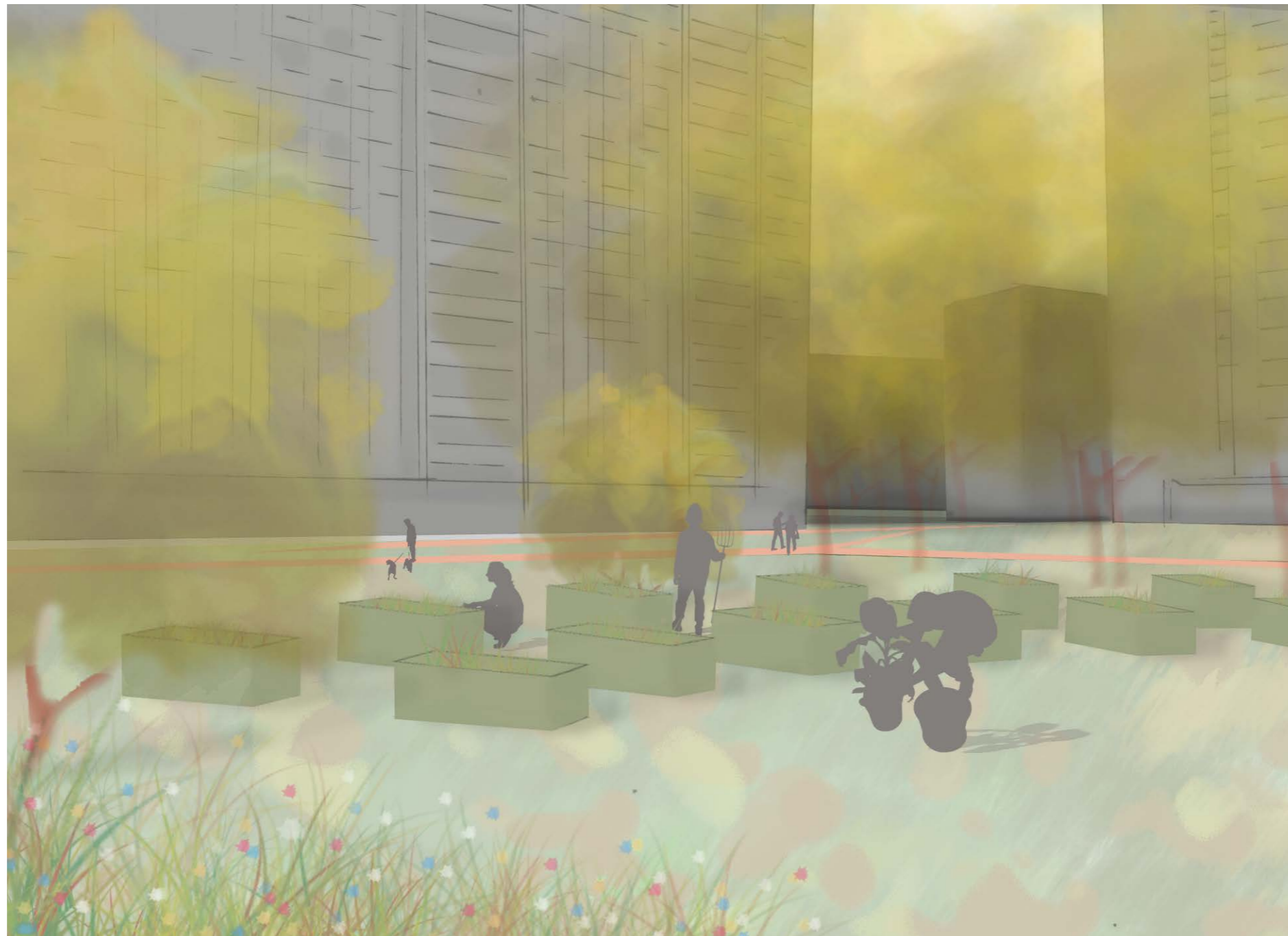


# Sídliště Ďáblice Vnitroblok Chabařovická



**KOMUNITNÍ BLOK  
CHABAŘOVICKÁ  
Kateřina Vrbacká  
bakalářská práce**



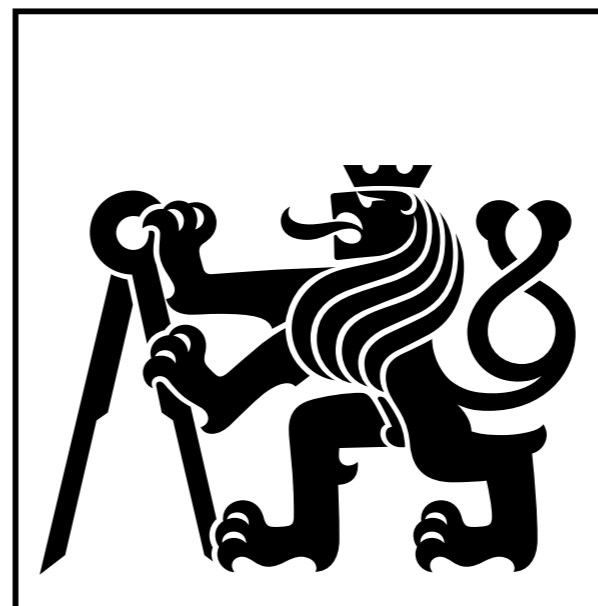


**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**  
**KATEŘINA VRBACKÁ**

ATELIÉR FINGEROVÁ - GROHMANNOVÁ

KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA

FA ČVUT 2019/2020



**ČVUT**

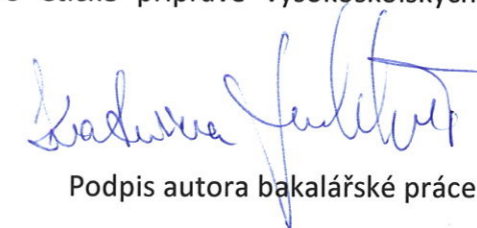
**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury	
<p>Autor: Vrbacká Kateřina</p> <p>Akademický rok / semestr: 2019/2020</p> <p>Ústav číslo / název: 15120/ Krajinářské architektury</p> <p>Téma bakalářské práce - český název:</p> <p>REVITALIZACE VNITROBLOKU CHABAŘOVICKÁ</p> <p>Téma bakalářské práce - anglický název:</p> <p>REVITALISATION OF COURTYARD CHABAŘOVICKÁ</p> <p>Jazyk práce: český</p>	
<p>Vedoucí práce:</p> <p>Oponent práce:</p>	<p>Ing. Radmila Fingerová</p> <p>Ing. Petr Velička</p>
<p>Klíčová slova (česká):</p>	<p>Vnitroblok, sídliště, revitalizace, veřejný prostor, obnova zeleně, krajinářská architektura.</p>
<p>Anotace (česká):</p>	<p>Tématem pro bakalářskou práci je zpracování návrhu revitalizace vnitrobloku Chabařovická na pražském sídlišti Ďáblice a jeho okolí vymezeného panelovými deskovými domy a přilehlými ulicemi. Cílem návrhu je –při zachování průchodnosti – přiblížení prostoru obyvatelům vnitrobloku a lepší určení charakterů jednotlivých míst, které se v průběhu let z vnitrobloku vytratily.</p>
<p>Anotace (anglická):</p>	<p>The theme of this bachelor's thesis is the revitalization of the courtyard Chabařovická and its close surroundings defined by prefabricated houses and adjacent streets located in Ďáblice housing estate in Prague. The main goal is – while keeping permeability of the space –to make the area more approachable for the residents and to reinvent the long-lost characters of the particular spaces.</p>

**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 25. 5. 2020



Podpis autora bakalářské práce

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

## 2/ ZADÁNÍ bakalářské práce

jméno a příjmení: Kateřina Vrbacká  
 datum narození: 29. 9. 1997  
 akademický rok / semestr: 2019/2020  
 obor: Krajinářská architektura  
 ústav: 15120 Ústav krajinářské architektury  
 vedoucí bakalářské práce: Ing. Radmila Fingerová  
 téma bakalářské práce: Sídliště Ďáblice – vnitroblok Chabařovická

viz přihláška na BP

### zadání bakalářské práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - transformace původního konceptu studie do stupně prováděcí dokumentace. Výsledkem musí být jednoznačně definované řešení, které vede k realizaci objektu v plné shodě s původním záměrem.


2/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítko zpracování

Dle předepsaného rozsahu pro BP – krajinářská architektura 2019/2020 – viz web FA ČVUT

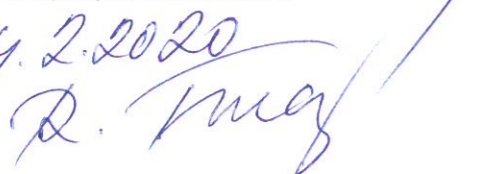
3/ seznam případných dalších dohodnutých částí BP

Doklad o konzultaci práce s podpisy specialistů.

Datum a podpis studenta

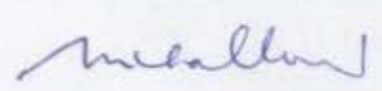

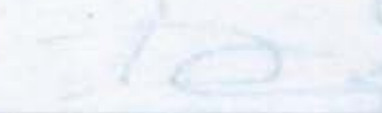
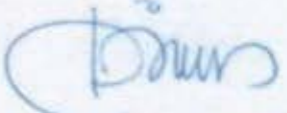
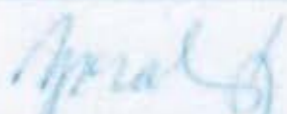
24. 2. 2020 

Datum a podpis vedoucího DP

24. 2. 2020 

registrováno studijním oddělením dne

KATEŘINA VRBACKÁ  
 PODPISOVÝ ARCH K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI  
 ATELIER FINGEROVÁ, LS 2019/2020

JMÉNO A PŘÍJMENÍ KONZULTANTA OBOR	DATUM A PODPIS
Ing. Romana Michalčková, Ph.D.	 28. 5. 2020
Ing. Pavel Šeruský, Ph.D.	
Doc. Ing. Vladimír Daňkovič, CSc.	 28. 5. 2020
Ing. Aleš Dittert	 27. 5. 2020
Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.	 26. 5. 2020



## **OBSAH BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

### **PORTFOLIO STUDIE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

1. Analýzy
2. Koncept
3. Situace
4. Řezo-pohled
5. Prostorové pohledy
6. Fotografie modelu

### **PORTFOLIO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

#### A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

- A. 1. Identifikační údaje
  - A1.1. Údaje o stavbě
  - A 1.2. Údaje o zpracovateli projektu
- A2. Seznam vstupních podkladů
- A3. Údaje o území
- A4. Údaje o stavbě
- A5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

#### B. SOUHRNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

- B1. Popis území stavby
- B2. Urbanisticko-krajinářská část
- B3. Architektonicko-krajinářská část
- B4. Realizační část
- B5. Seznam zákonů a standardů

#### C: SITUACE

- C. 1. Situační výkres širších vztahů
- C. 2. Architektonická situace
- C. 3. Koordinační situace
- C.4. Řez A-A´

#### D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE SO

- D. 1. SO1: PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ A ZEMNÍ PRÁCE
  - D. 1. 1. Výkres asanace dřevin
  - D. 1. 2. Výkres demolic
  - D. 1. 3. Výkres skrývky ornice
  - D. 1. 4. Zařízení staveniště
  - D. 1. 5. 1. Výkres výkopových prací
  - D. 1. 5. 2. Řez výkopem pro akumulční nádrž
- D. 2. SO2: INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
  - D. 2. 1. Soutisk inženýrských sítí
  - D. 2. 2. Přeložka-výkres nově navrženého veřejného osvětlení

#### D. 3. SO3: VODOHOSPODÁŘSTVÍ

- D. 3. 1. Situace odvodnění povrchů
- D. 3. 2. Detail řez dešťových záhonů
- D. 3. 3. 1. Situace odvod dešťové vody - akumulční nádrž
- D. 3. 3. 2. Detail - řez akumulční nádrží

#### D. 4. SO4: STAVBA

- D. 4. 1. Referenční plán stavebních prvků
- D. 4. 2. Vytyčovací plán stavebních prvků
- D. 4. 2. Detail zídky u kontejnerů

#### D. 5. SO5: POVRCHY

- D. 5. 1. Referenční plán povrchů
- D. 5. 2. Vytyčovací plán povrchů
- D. 5. 3. Kladečský plán
- D. 5. 4. Složení povrchů Px
- D. 5. 5. Styky povrchů Px
- D. 5. 6. Detail způsobu provzdušnění stávajících stromů drenážní trubkou

#### D. 6. SO6: ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE A MOBILIÁŘ

- D. 6. 1. Referenční plán mobiliáře
- D. 6. 2. Oplocení sportovního hřiště
- D. 6. 3. 1. Detail pouliční lampy
- D. 6. 3. 2. Detail typového odpadkového koše
- D.6.3.3. Detail kotvení typové lavičky s opěrátkem
- D.6.3.4. Detail kotvení typové lavičky bez opěrátkem
- D.6.3.5. Detail kotvení typového stolu
- D.6.3.6. Detail oplocení sportovního hřiště
- D.6.3.7. Detail kotvení herních prvků
- D.6.3.8. Detail nádoba na mobilní zeleň

#### D. 7. SO7: VEGETACE

- D. 7. 1. Inventarizace dřevin
- D. 7. 2. Vytyčovací plán dřevin
- D. 7. 3. Detail – kotvení stromu v travnatém porostu
- D. 7. 4. 1. Osazovací plán dešťových záhonů – východní část
- D. 7. 4. 2. Osazovací plán dešťových záhonů – západní část
- D. 7. 4. 3. Osazovací plán dešťových záhonů – severní část
- D. 7. 4. 4. Osazovací plán dešťových záhonů – jižní část

#### E. DOKLADOVÁ ČÁST

- E. 1. Inventarizace dřevin
  - E1.1. Tabulka inventarizace dřevin
  - E1.2. Tabulka vyhodnocení dendrologického potenciálu
  - E1.3. Výkres inventarizace dřevin
- E. 2. Seznam rostlinného materiálu
- E. 3. Výkazy výměr





---

# **PORTFOLIO SDTUDIE BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

---

Základní otázkou pro tvorbu konceptu pro mne bylo, pro koho budu prostor tvořit. Vnitroblok obývá zhruba 2500 obyvatel. Počtem obyvatel se tedy podobá české obci. Mé myšlenky se zakládaly na tom, že každá obec má náves, kulturní dům, a hlavně určitou komunitu. V komunitě tráví lidé svůj volný čas nejraději.

Komunitní centrum se sice nachází u stanice metra, jenže sídliště je natolik velké, že bych chtěla, aby mněla každá část své vlastní, kde by se lidé mohli setkávat v komornějším duchu. Z vitrobloku nelze udělat zcela soukromý prostor, protože by měl navazovat na zbytek sídliště, jak bylo při výstavbě zamýšleno. Měli bychom sídliště brát, jako celek. Že je vnitroblok komunitním centrem se nebude projevovat distancí, ale spíše jednotlivými prostory, které budou fungovat pro shromažďování různých skupin lidí.

Hlavním prvkem bude klubovna, která nahradí hospodu s nočním klubem. Na provozu klubovny se budou moci podílet všichni, kteří budou mít zájem. Ke klubovně přiléhá prostor využívaný místními například k zahradničení, setkávání nebo relaxaci.

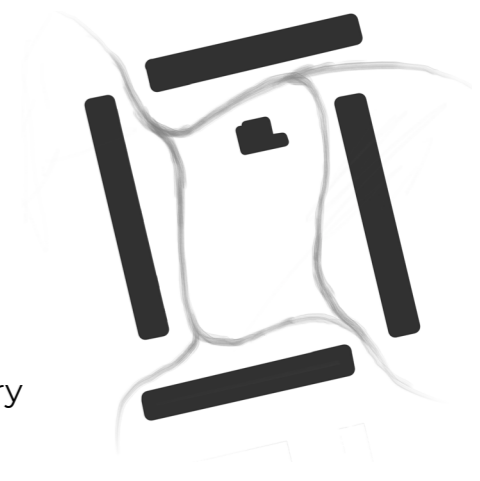
Kromě klubovny jsem se ve vnitrobloku snažila vytvořit další plochy rekreačně sportovní, jak pro obyvatele vnitrobloku, tak pro ostatní uživatele, kteří do vnitrobloku zavítají.

Vnitroblok je nyní hustě porostlý stormy. Po provedení dendrologického průzkumu jsem kácela stormy, které byly nějakým způsobem nevhodné ponechat. Nové stormy dosazuji takovým způsobem, aby od sebe jednotlivé plochy oddělovaly a tím i napomáhaly vytvořit dojem soukromějšího prostoru. V návrhu jsem také přemýšlela nad hospodařením s dešťovou vodou. Před jednotlivými domy uvnitř bloku tvořím záhonky s rostlinami schopnými zachytit a udržet vodu. Před domy směrem do ulice vysazuji okrasné záhonky, které působí reprezentativně.

# ANALÝZY



Vnitroblok je součástí celku sídliště Ďáblice. Nachází se na jeho východní části, stejně tak, jako na východním břehu Vltavy na severu Prahy.

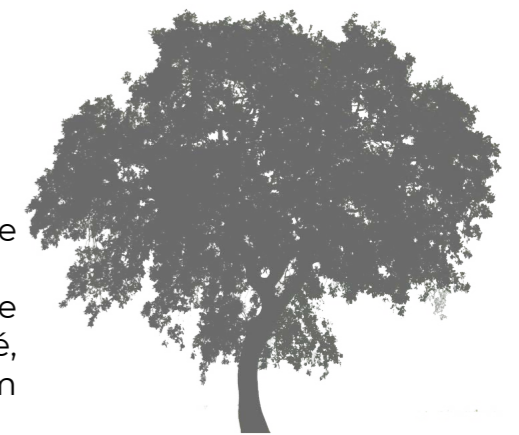


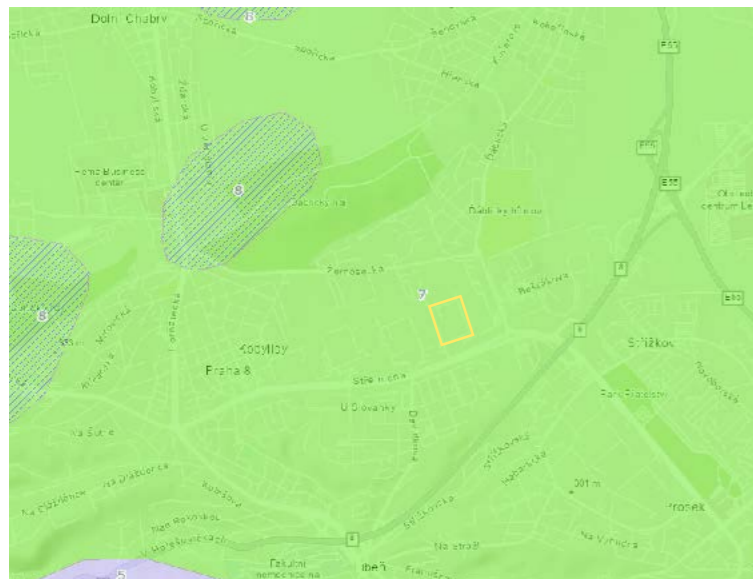
Vnitroblok má rozlohu 2,8 ha, s rozměry 160x120m.



Na celém sídlišti Ďáblice žije zhruba 27 500 obyvatel. V našem vnitrobloku žije okolo 2 500 lidí. Počet lidí v celém vnitrobloku se přibližuje počtu obyvatel české vesnice.

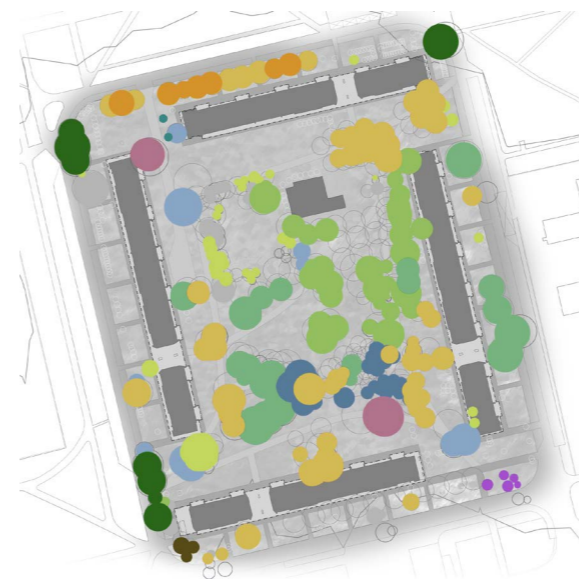
Sídliště se stavělo od roku 1968, a bylo dostavěno roku 1975. V rámci výstavby se skoro vůbec neřešila zeleň. lidé si jí potom dosazovali sami. I proto jí nejvíce milují. Celé sídliště je zelení hustě prorostlé, zvláště i pak náš vnitroblok. Nad sídlištěm se dokonce nachází i Ďáblický háj.



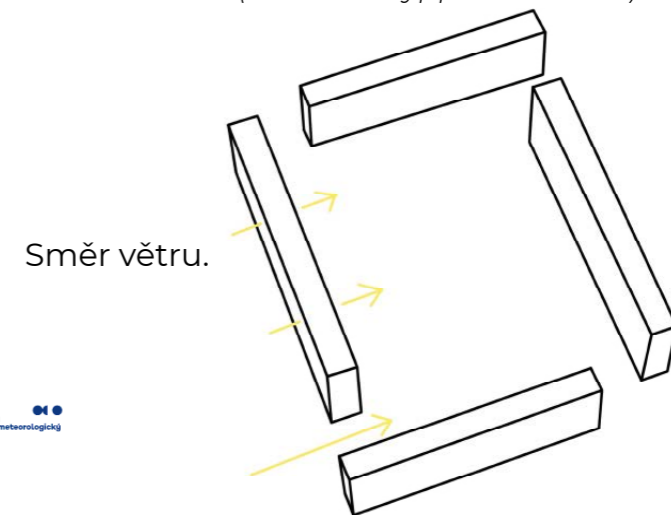


### Geobotanika Potenciální přirozená vegetace

Ve vnitrobloku a celém jeho okolí se jako potenciální přirozená vegetace nachází černýšová dubohabřina.



- Jilm horský (*Ulmus glabra*)
- Višeň turecká (*Prunus mahaleb*)
- Bříza bělokorá (*Betula pendula*)
- Javor Klem (*Acer pseudoplatanus*)
- Lípa srdčitá (*Tilia cordata*)
- Borovice lesní (*Pinus sylvestris*)
- Javor mleč (*Acer platanoides*)
- Habr obecný (*Carpinus betulus*)
- Topol černý (*Populus nigra*)
- Javor jasanolistý (*Acer negundo*)
- Lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*)
- Štědřenec odvislý (*Laburnum anagyroides*)
- Jírovec maďal (*Aesculus hippocastanum*)



Směr větru.

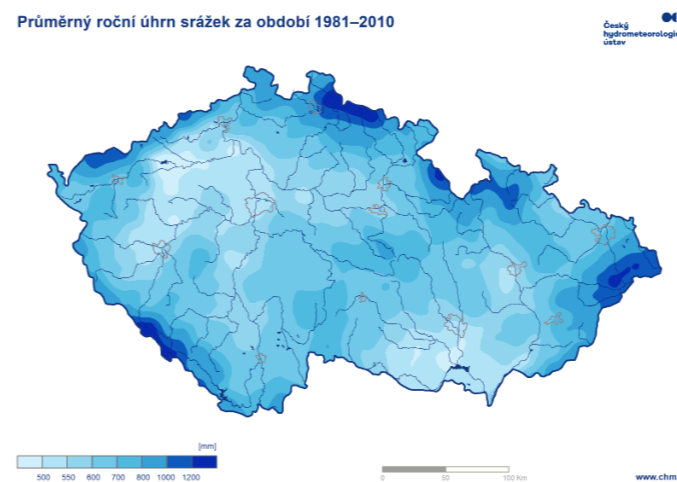
### Geomorfologie

Celé sídliště s vnitroblokem se nachází v Podberounské subprovincii, která zahrnuje Brdskou oblast, detailněji Pražskou plošinu a v konečném závěru dělení se Vnitroblok nachází na ve Zdíbské tabuli.

Na Pražské plošině se nachází plochy zarovnaných povrchů, do kterých se zařezává údolí Vltavy a jejich přítoků. Díky tomuto vzniká značně členitý povrch.

Zdíbská tabule je charakteristická pokryvy písků a štěrku zdíbského stádia a písčitých štěrku nejstarší terasy Vltavy.

Průměrný roční úhrn srážek za období 1981–2010



Klimatické údaje  
Průměrný roční úhrn srážek na území vnitrobloku je 500 - 550 mm.

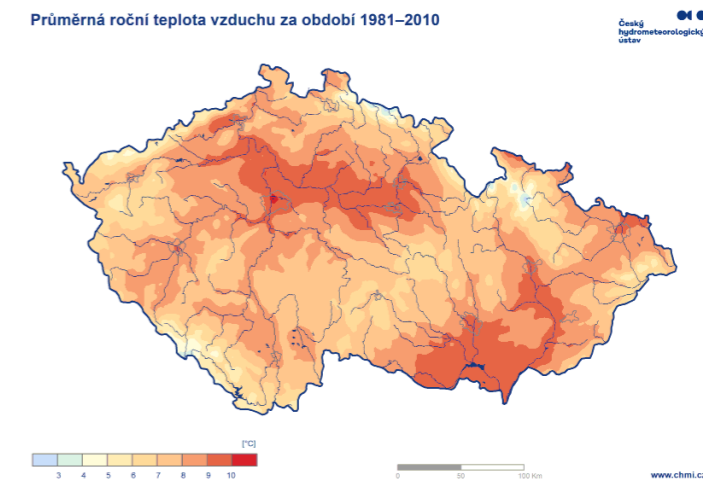
### Geologická mapa

Území vnitrobloku obsahuje spraš a spraškovou hlínu. V nejbližším okolí se pak nachází písčito - hlinitý, až hlinito - písčitý sediment, jak je také charakteristické pro zdíbskou tabuli, nebo navážka, hlína, písek a štěrk.

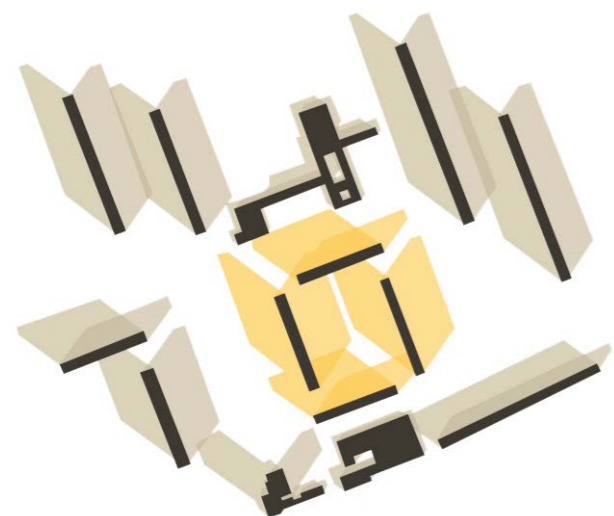


Průměrná roční teplota na území vnitrobloku je 9°C.

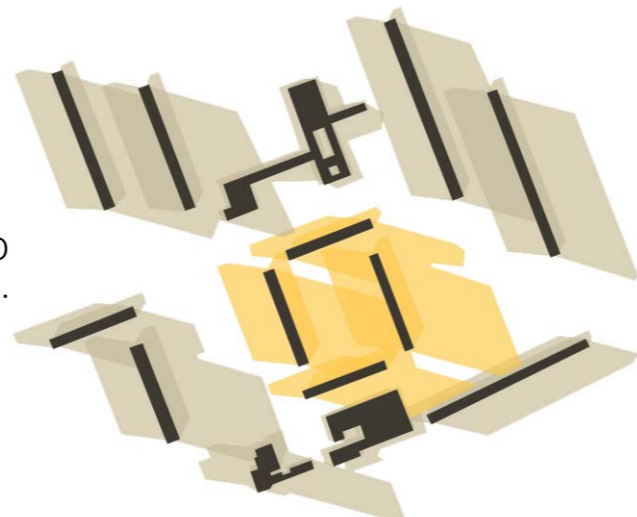
Průměrná roční teplota vzduchu za období 1981–2010



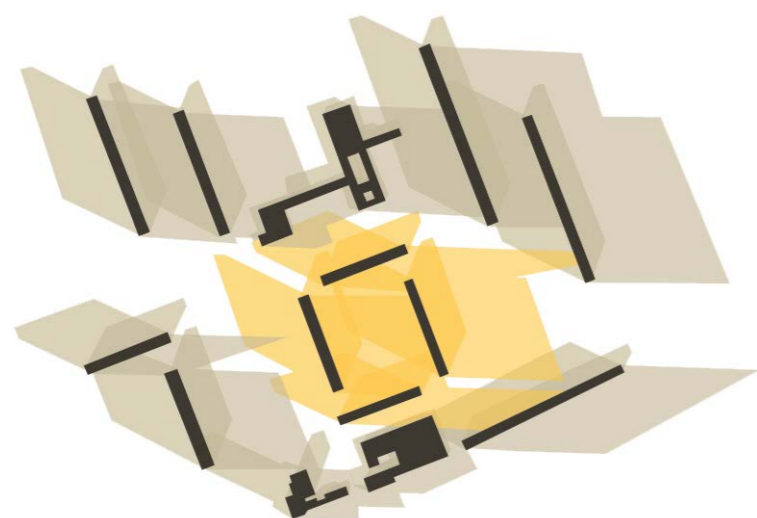




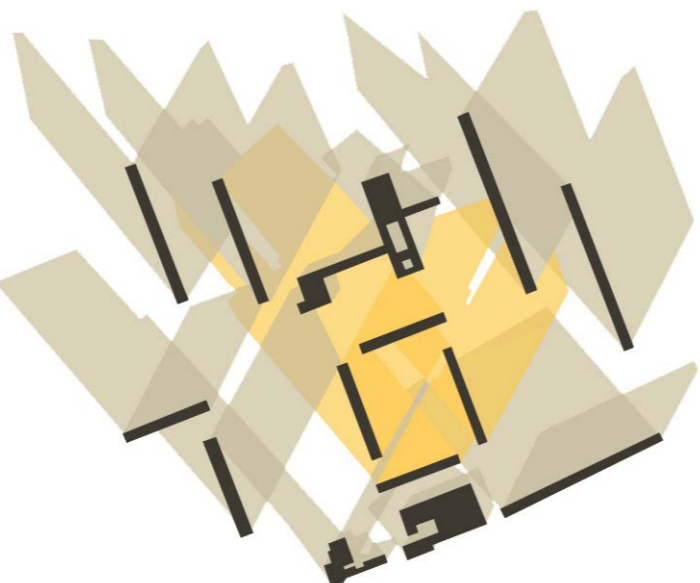
Zastínění 21. března v 8:00, 12:00 a 17:00 hodin.



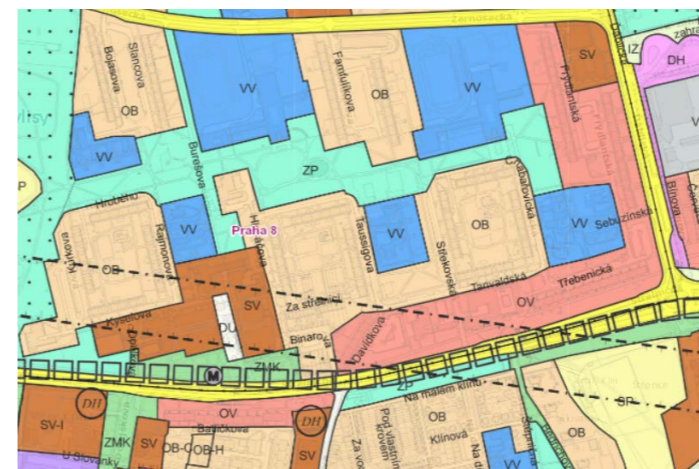
Zastínění 21. června v 8:00, 12:00 a 17:00 hodin.



Zastínění 23. září v 8:00, 12:00 a 17:00 hodin.

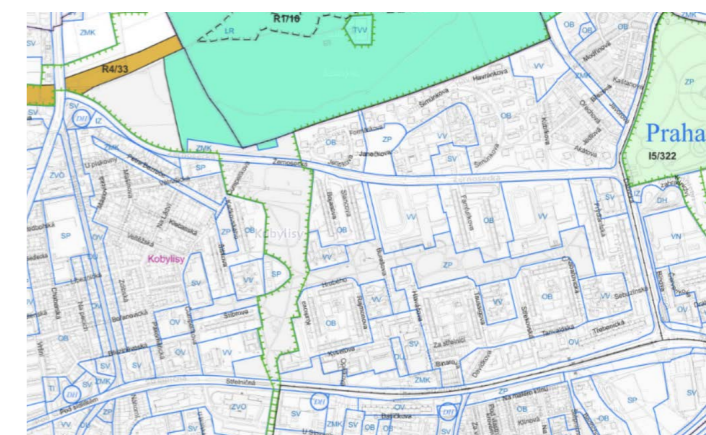


Zastínění 21. prosince v 8:00, 12:00 a 17:00 hodin.



Vztah k územnímu plánu  
Podle územního plánu je prostor vnitrobloku OB - čistě obytná plocha, s hlavním využitím pro bydlení.

Územní systém ekologické stability. Kolem vnitrobloku se nachází návrh na celoměstský systém zeleně v podobě parku uprostřed sídliště Ďáblice. Ten navazuje na Ďáblický háj, který je funkčním regionálním biocentrem.





# KONCEPT

## DEFINICE PROSTORU

VEŘEJNÝ / POLOVEŘEJNÝ  
SOUKROMÝ / POLOSOUKROMÝ

## DEFINICE ČASU

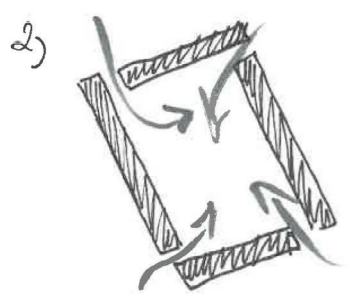
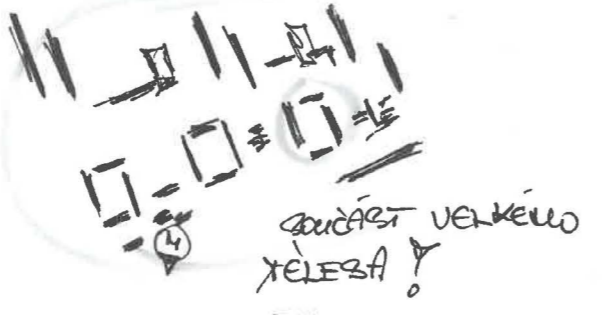
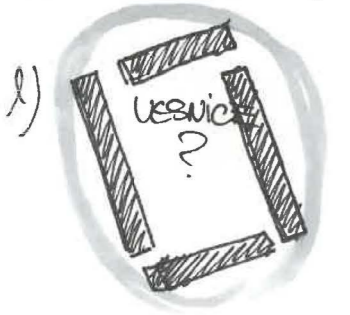
MINULOST ✓ (ZNÁME? MĚNÍ BÝVÁME)  
PŘÍTOMNOST?  
BLÍZKÁ BUDOUCNOST  
V DÁLĚVNÁ BUDOUCNOST

JAKÝ MÁ BÝT  
PROSTOR PRO  
2000 LIDÍ ???

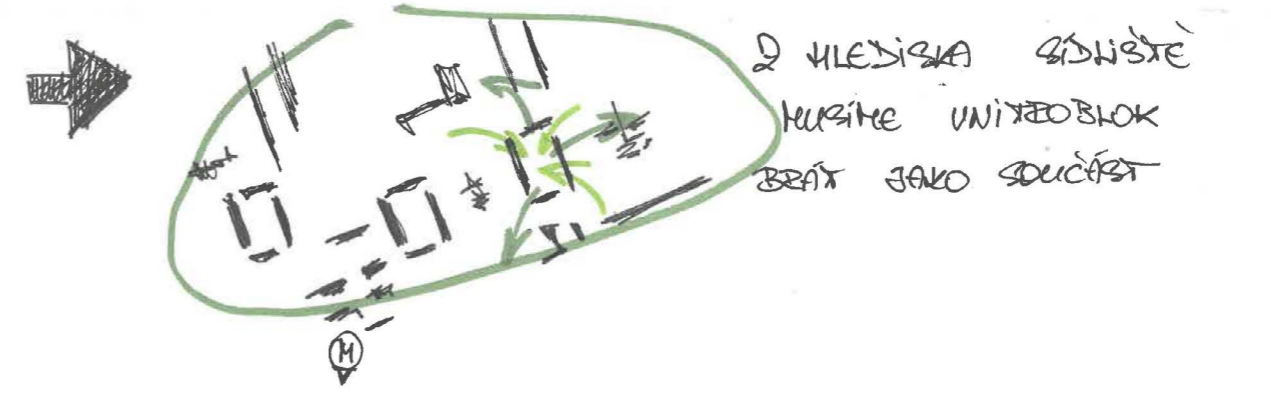
2000 LIDÍ =>  
OBYVATELE VESNICE  
VESNICE MÁ NÁVES

NÁVES PRO OBYVATELE VESNICE  
+ DĚROVEN NÁVES PŘEDVŮŽÍ VESNICE  
JE VEŘEJNÁ??

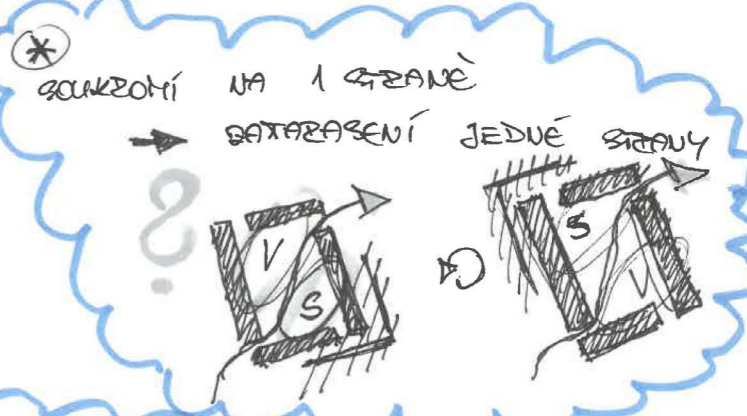
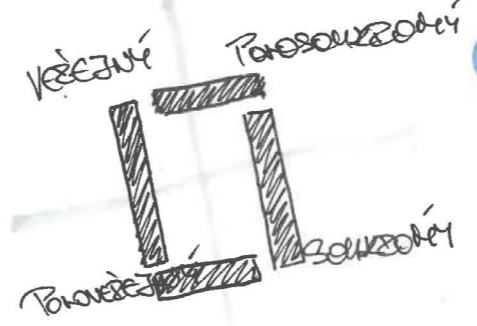
PŘÍTOMNOST -> KDO BDE KDE ŽÍJE  
-> JAKÝ XU JE PROSTOR (KVALITA)  
BLÍZKÁ BUDOUCNOST -> KDO BDE V BLÍZKÉ  
BUDOUCNOSTI BUDE ŽÍT  
-> JAK SE BUDE PROSTOR VYVIJET  
V DÁLĚVNÁ BUDOUCNOST -> FINÁLNÍ FÓRMA  
PROJEKTU VŮHLÉDEK K ŽÍSTI  
STRUKTUŘE, POPULACE???  
-> KDO BDE BUDE ŽÍT???



PROSTOR JE MAXIMÁLNĚ PROSTUPNÝ



3) PROSTOR KEDY NEKUIŽE BÝT ANI SOUKROMÝ, ANE ANI VEŘEJNÝ. -> KAŽDÝ BLOK DOMŮ MÁ URČITÝ PŘEDPROSTOR.



SOUKROMÝ PROSTOR  
VE FÓRME PŘEDSAPĚDEK  
-> ZOBĚLENÍ SOUKROMÉHO PROSTORU

## ČAS

PŘÍTOMNOST -> KDO BDE ŽÍJE?  
LIDÉ, KTEŘÍ VSTUPUJÍ ZÁKÉ TO TAM BYLO. HLASÍ LIDÉ (PRACUJÍCÍ) S RODINOU.

-> KDO BDE BUDE ŽÍT?  
STARÉ LIDI NÁHRADÍ MLADÍ, MLADÍ ALE DESTÁRNĚ.

BLÍZKÁ BUDOUCNOST

V DÁLĚVNÁ BUDOUCNOST

STÁLE XU BUDE VÍCE GENERACÍ  
OTÁZKOU JE, KDY BUDE KTEŘA PŘEVŮŽNAT





→ PROSTOR PRO VÍCE GENERACÍ

→ SOUKROMÝ I VEŘEJNÝ

# ROZDĚLENÍ

SOUKROMÝ PROSTOR

„KLUBOVNA“

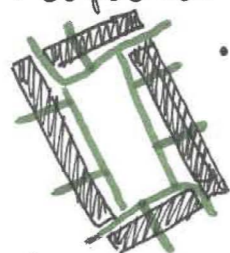
- Místo setkávání
- Dělení
- Pořádání akcí
- Odpočinek
- Zábava
- Místo pro děti
- Místo pro dospělé



VEŘEJNÝ PROSTOR

„PROCHÁZEVÍ“

- Relax (mysli → zelený)
- Velcí lidé (jina procházka)
- Odpočinek → posezení
- Možnost zastavení se



ČIŤ TO  
ODDĚLÍM ☹️

## JAK?

ODDĚLENÍ PROSTORŮ  
ROZMÍSTĚNÍ PRVKŮ

VELIKOST JEDNOTLIVÝCH ÚZEMÍ



*Veřejný  
Soukromý  
Předzahrádka*

## CO TAM?

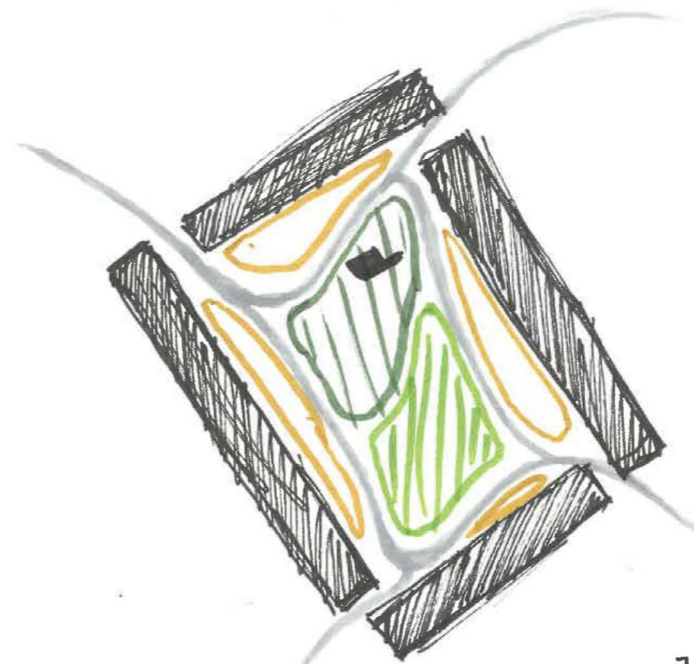
- HRÁŠTĚ
- SVĚTLO/STÍN
- KLUBOVNA
- ODPOČÍNKOVÁ ZÓNA
- SPORTOVNÍ ZÓNA
- PÁRY ZÓNA
  - BELOVÁNÍ
  - OSNAVY
  - HRY
- VZTAH K PŘÍRODĚ
  - ZAHRAĐIČENÍ?
  - VODNÍ PRVKY?
- VOLNÝ PROSTOR
- SVĚTLO/STÍN
- POSEZENÍ
- PŘEBODNÍ PRVKY.

V CELEM VNIŘOBLOKU

- BELENÁ INFRASTRUKTURA
- MODERÁČNĚNÁ ???
- Důležitá území, ale jejich fa.

ZAHRAĐIČENÍ?

JAK LIDÉ VYUŽIJÍ SVŮJ VOLNÝ ČAS?



SOUKROMÝ PROSTOR  
KOMUNITA  
„KLUBOVNA“

POHODLNOST / POKUŠENÍ  
• HRÁŠTĚ...  
• RELAX...

VEŘEJNÝ  
NEBO SOUKROMÝ ???

• PŘEDZAHRAĐIČKY  
• SOUKROMÝ PROSTOR PRO

JEDNOTLIVÉ FORMY

X MÍSTO BASTAVENÍ PRO PROCHÁZEVÍ



ZAHRAĐIČENÍ?



MÁLO  
BĚŽNÁ UVNITŘ



VÍCE SVĚTLA NIŽO  
VNIŘOBLOK

X NA ÚKOR SOUKROMÍ  
→ VĚŠÍ PRAVDĚPODOBNOST

VANDALISMU; NEBO SPECIŠTĚNÍ AUTY.

→ BYDLOVÉ ZAHRAĐIČKY UVNITŘ; ZABRANĚNÉ ZLONY VŮČI

\* KDO TO BUDE PĚKAT?

\* KDO SE O TO BUDE STARAT?

\* VUTNÝ SPRÁVCE V KLUBOVNĚ, SOUKROMÉ KOMUNITĚ.

PEČE O ZOSTLIVY → VODA, VUŠTÍ SEŠŠKOVĚ VODY

V AKUMULAČNÍ NÁDEŽI SE STĚCHY DOPĚ.

→ DEŠŤOVĚ ZÁKONKY PŘED VSTUPY DO DOMU

34 000 m<sup>2</sup>

3 000 000 Kč

10 Kč ex/m<sup>2</sup> rok

1200 Kč/rok

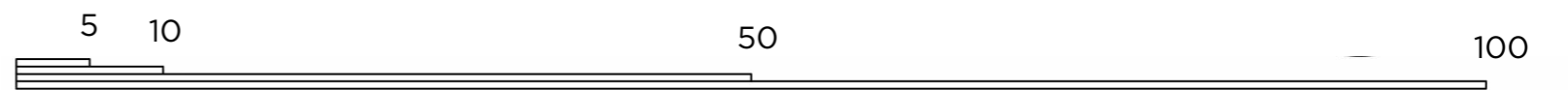


**SITUACE**





# ŘEZPOHLED





# PROSTOROVÁ ZOBRAZENÍ

## Klubovna Chabařovická

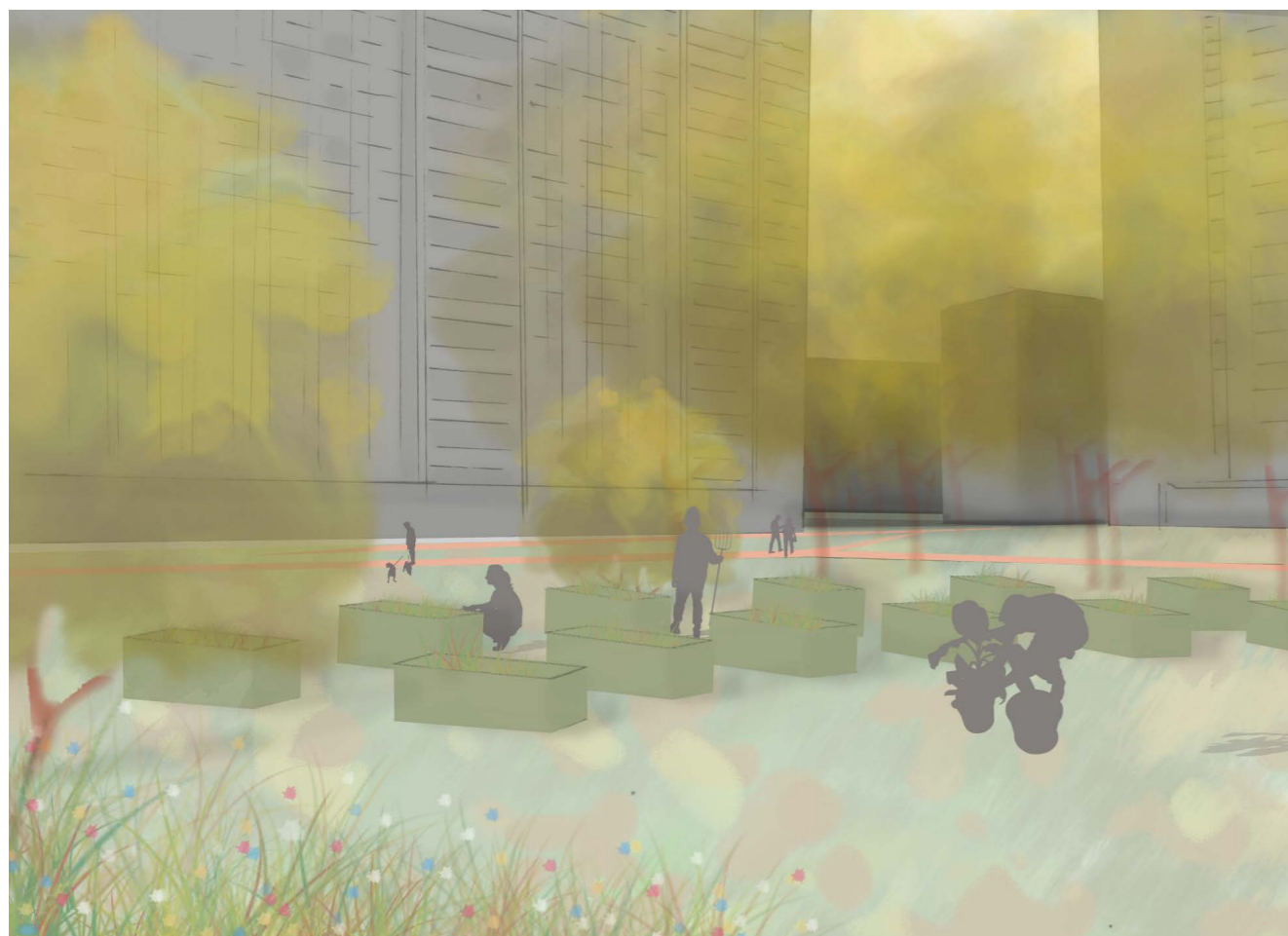
Místo je ohraničeno stromy, které vymezují jeho prostor a mají působit více soukromě a uzavřeně. Tady se nachází klubovna, která slouží převážně obyvatelům vnitrobloku. Nic však nebrání tomu, aby se tam i nadále vyskytovala hospoda pro všechny kolemjdoucí.

Důležitým prvkem jsou vyvýšené zahrádky pro pěstování bylinek, či nenáročné zeleniny. Tady si může každý obyvatel najít kousek vesnice a přírody.

Po stromech jsou rozmístěné ptaší budky, pod nimi potom hmyzí domečky. Měl by tu být i kousek neupravovaného trávníku v podobě květnaté louky. Děti by se zde mohly i přesto, že žijí ve městě, učit vnímat přírodu.

Starší naleznou místo za klubovnou, kde se mohou odehrávat různé večerní setkávání na dlážděné terase.

Prostor s nenápadným bosketem složeným z devíti stromů navazuje na dětské hřiště, aby byl na děti lepší výhled. Zároveň zde vznikne další herní prvek.



## Okolí vnitrobloku

Výduchy se nacházejí po celém obvodu vnitrobloku a při některých vstupech nebo okrajích. Nepřipadají mi, jako nějaká překážka. Jsou pro tuto část charakteristické. Dnes jsou natřeny na žluto s betonovým základem. V mém návrhu je pouze rekonstruuji, a přetírám na šedou barvu jako má beton v podkladu. Chtěla bych, aby byly co nenápadnější, ale stále součástí.

Dále okolo vnitrobloku revitalizuji cesty, které chci, aby vedly z každého vchodu do ulice, dále také volím podzemní odpadkové koše. Pro každý dům 2 skupiny. Jak tříděných, tak směsných košů.



## Sportoviště

Podél cesty kolem klubovny nenalezeme žádné lavičky k odpočinku, proto, aby tohle místo působilo co nejvíce soukromě.

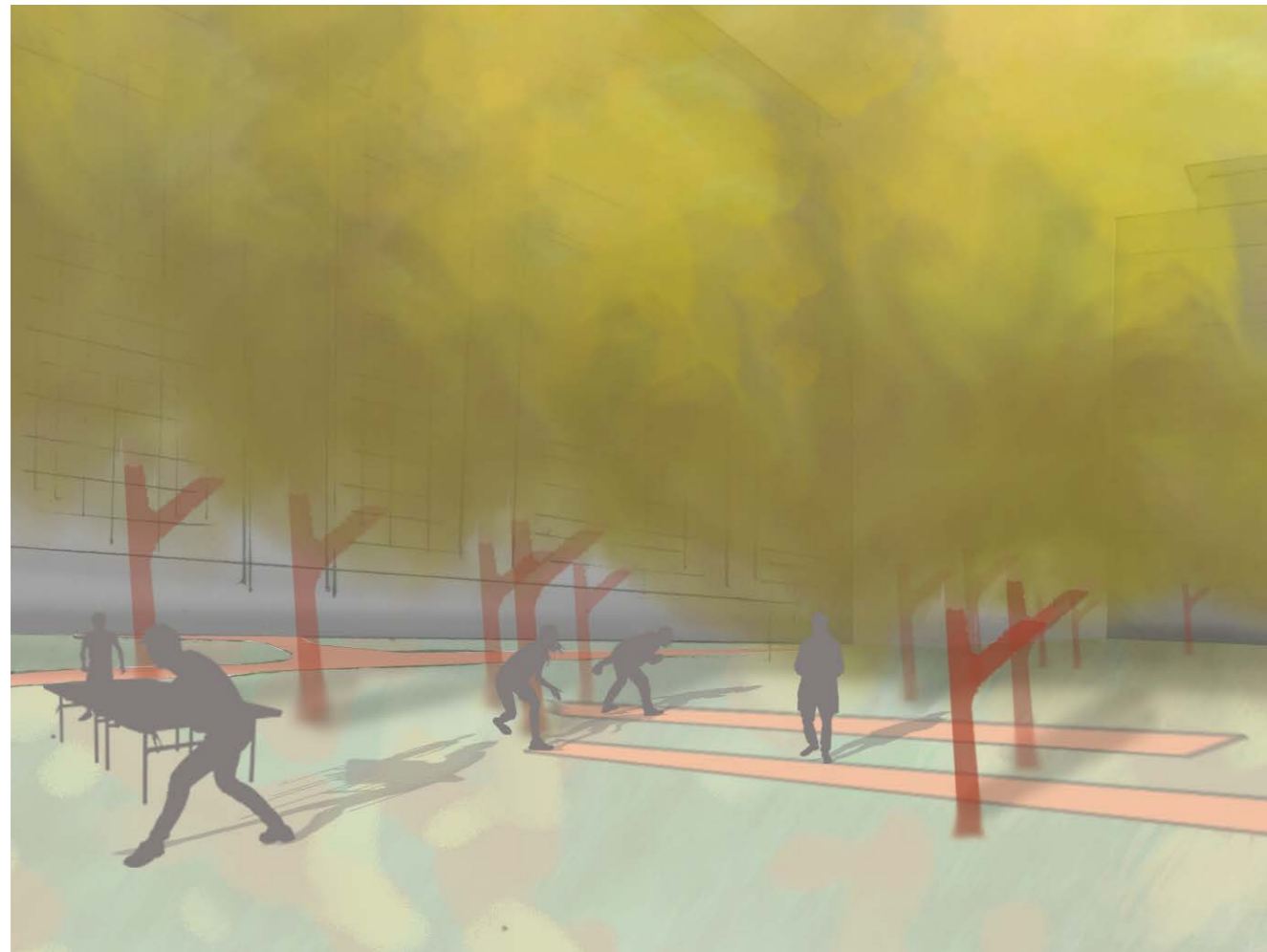
Naopak kolem dětského hřiště jsou lavičky hustě rozmístěny.

Vedle dětského hřiště se nachází hřiště víceúčelové. Je oploceno nízkým plotem a rozlohu má 15 x 20 m. Je pečlivě umístěno tak, aby se vešlo mezi stávající stromy.

Na stejné pomyslné úrovni jsem ponechala volnou travnatou plochu, která je hodně prosvícená. Skvěle se hodí například na pikniky.

Jižně pod touto plochou mezi stromy jsem vytvořila prostor pro oddechové sporty, v podobě stolního tenisu nebo dvou drah na petanque.

Vedlejší habrový háj slouží, jako odpočinkové místo. Působí až magicky a doslova vybízí k tomu si pod tyto stromy lehnout. Lidé by si měli možnost zapůjčit v klubovně lehátka nebo hamaky, zde si je zavěsit a odpočívat.



## Posezení u panelového domu

V současné době vedou do Vnitrobloku každým panelovým domem dva průchody. Já jsem se rozhodla u každého jeden z nich zazdít a využít tento prostor, jako společné místo pro komunitu jednotlivých panelových domů.

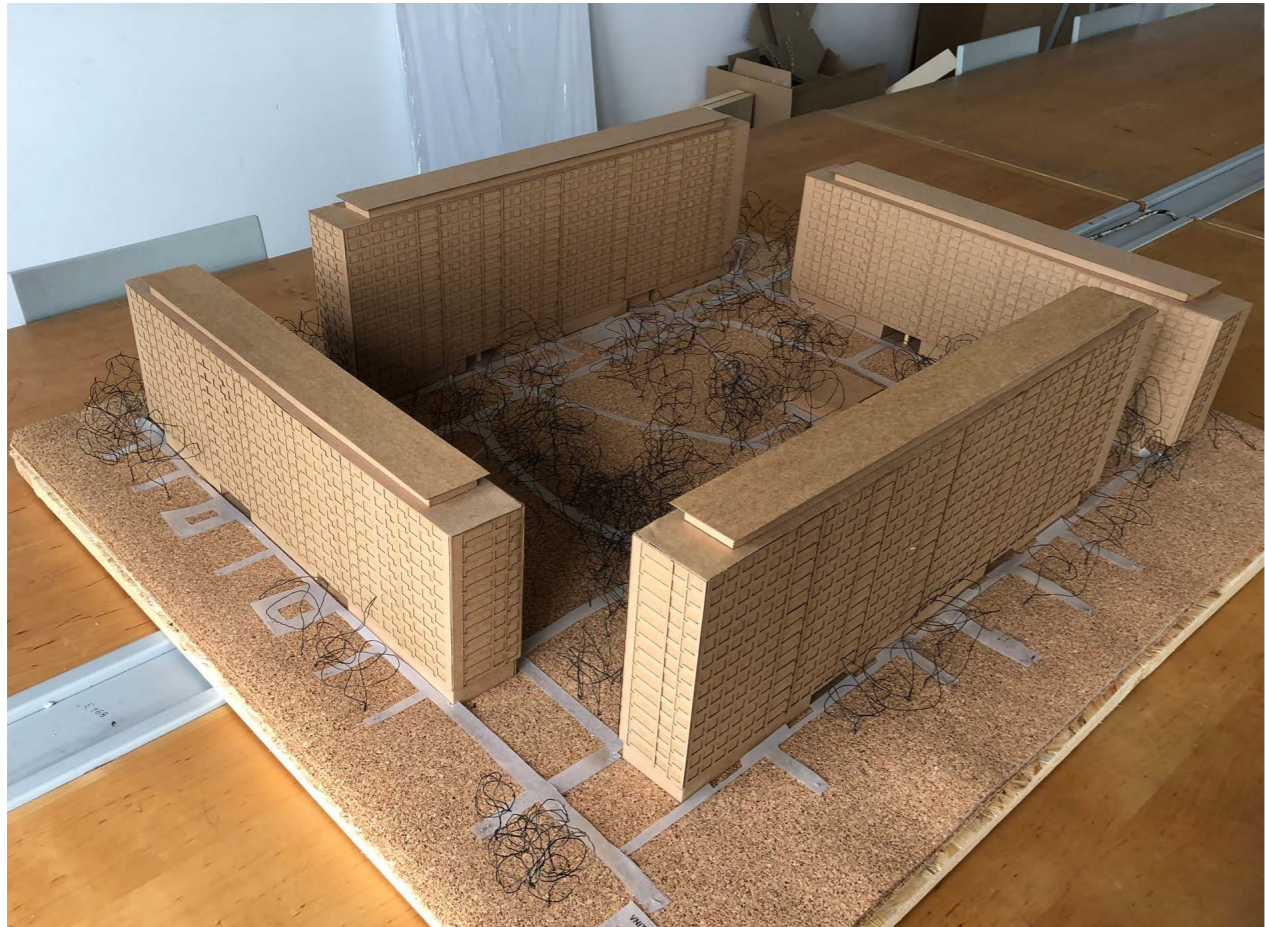
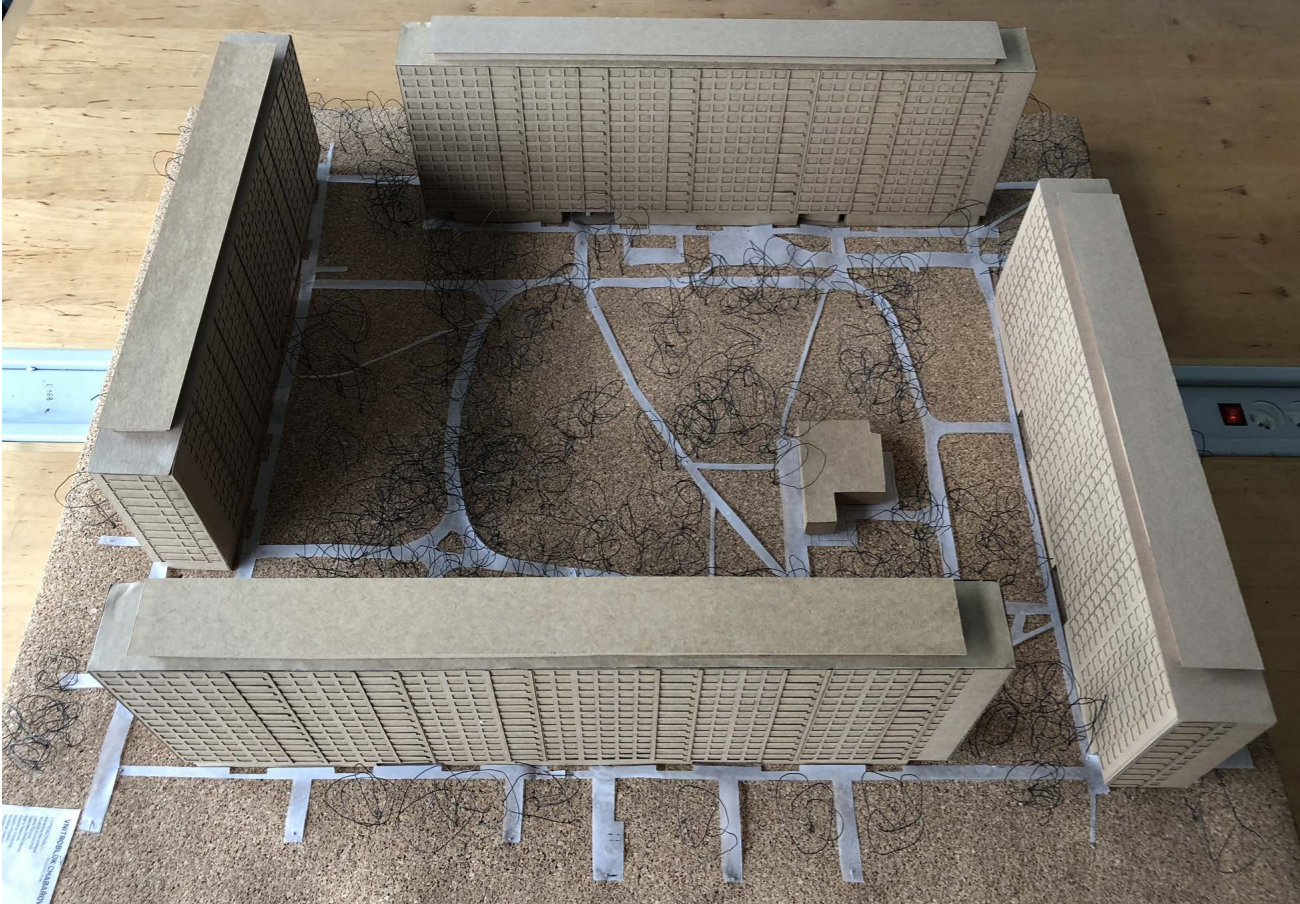
V jednom by například mohla být kavárna nebo místo jinak využité dle vlastního uvážení místních lidí. Kdo nebude chtít využívat tento prostor pro zábavu a setkávání, může si tam udělat třeba uschovnu kol, nebo sušárnu.

Příjezdová cesta pro záchraný integrovaný systém může skvěle posloužit, jako povrch pro letní posezení u stolu. Ten by mohl být lehce demontovatelný, kvůli pohotovostní situaci.

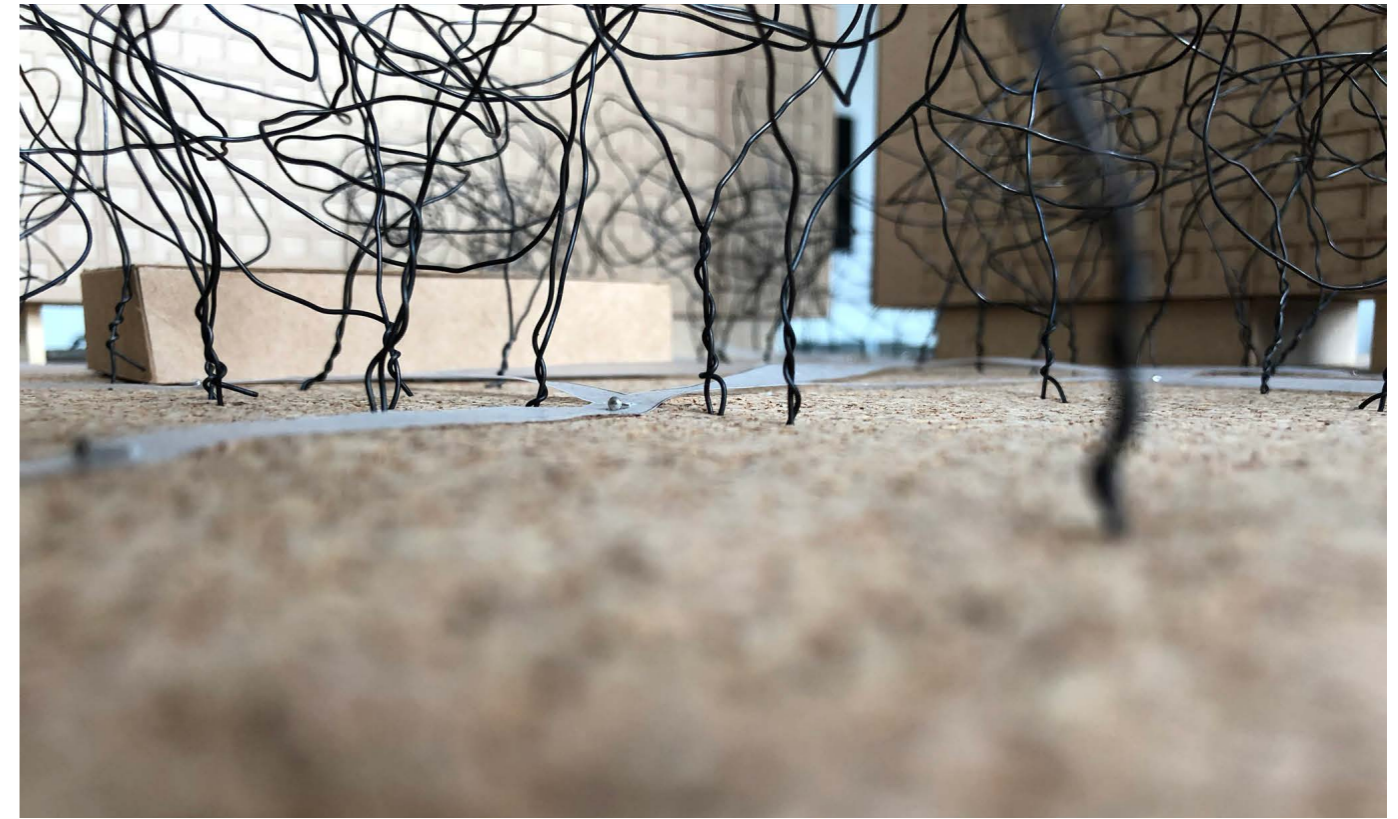




# FOTOGRAFIE MODELU













---

# **PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA**

---

## A. Průvodní zpráva

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE – Vnitroblok Chabařovická – Komunitní blok Chabařovická

### A1. Identifikační údaje:

A1.1. Údaje o stavbě:

- a) **Název akce:** **REVITALIZACE VNITROBLOKU CHABAŘOVICKÁ**  
b) **Místo stavby:** Sídliště Ďáblice, Praha 8  
Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská, parcela č. 2401/1, 2401/24, 2401/25, 2468/1, 2551/1, 2551/2, 2552/1, 2552/2, 2552/3, 2553, 2554/3, 2554/4 a 2554/5 vše k. u. Kobyličky
- c) **Účel stavby:** Revitalizace vnitrobloku na sídlišti  
d) **Charakter stavby:** Revitalizace veřejného prostranství včetně vegetačních úprav  
c) **Katastrální území:** Praha 8, Kobyličky [730475]  
d) **Obvod:** Praha 8  
e) **Okres:** Praha  
f) **Kraj:** hlavní město Praha  
g) **Předmět dokumentace:** Dokumentace v rozsahu bakalářské práce

A 1.2. Údaje o zpracovateli projektu:

- Zpracovatel: Kateřina Vrbacká  
Obor: Krajinářská architektura  
Ústav: 15120 Ústav krajinářské architektury  
Vedoucí ústavu: Ing. Vladimír Sitta  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová  
Asistent: Ing. arch. Karin Grohmannová  
Konzultace:  
Datum zpracování projektu: Zimní semestr – studie k BP, letní semestr 2019/2020 - BP

### A2. Seznam vstupních podkladů:

- Zadání bakalářské práce – ČVUT FA
- Vlastní studie k bakalářské práci, zimní semestr 2019/2020
- Územní plán hlavního města Prahy v platném znění
- Údaje z katastru nemovitostí, www.ikatastr.cz
- Studie rozvoje Sídliště Ďáblice - ateliér CCEA MOBA, září 2019
- Sociodemografická studie sídliště Ďáblice, RNDr. Tomáš Fiala, CSc. A kolektiv, 2019
- Vlastní dendrologický průzkum ze dne 28. 10. 2019

### A3. Údaje o území:

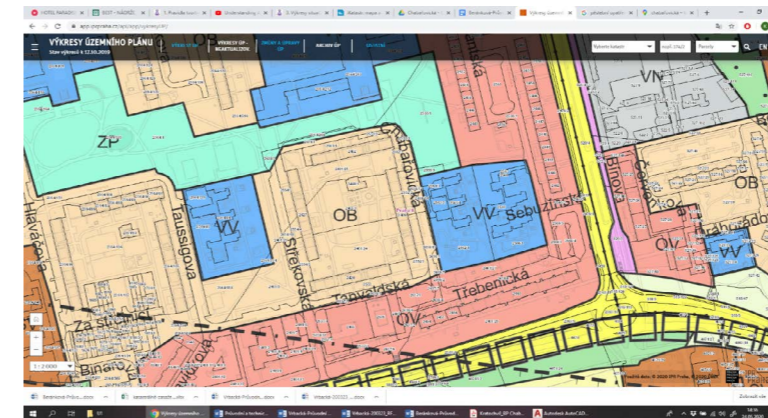
a) Rozsah řešeného území:

**Řešené území je součástí celku sídliště Ďáblice v Kobylicích na Praze 8.**

Rozloha staveniště činí 34 900 m<sup>2</sup>. Jedná se o charakteristický super-blok obestavěný deskovými panelovými domy. Celý vnitroblok je obklopen jednosměrnou komunikací zahrnující ulice Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská. Uprostřed vnitrobloku se nachází stavba soukromého vlastnictví.

Celé řešené území se nachází mimo hranici zastavěného území obce.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území



OB – čistě obytné

VV - veřejné vybavení

OV – všeobecně obytné

ZP – parky

Zdroj: <https://app.iprpraha.cz/apl/app/vykresyUP/>

c) Údaje o ochraně území podle jiných předpisů

Řešené území nepodléhá žádnému zákonnému režimu ochrany.

d) Údaje o odtokových poměrech

Nezastavěné plochy jsou odvodněny do terénu. Zastavěné plochy jsou odvodněny do dešťové kanalizace.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Řešený záměr je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací. Realizací záměru nedojde ke změně funkčního využití území.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Jsou dodrženy obecné požadavky na využití území.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Žádné požadavky nejsou známy.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky ani úlevová řešení nejsou využita.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nesouvisí s žádnými souvisejícími a podmiňujícími investicemi.

j) Seznam pozemků dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí) Seznam dotčených pozemkových parcel je uveden v následující přehledové tabulce a je doložen aktuálním výpisem majetku aplikace ČUZK Nahlížení do katastru nemovitostí návrhu péstebních opatření vždy u každého řešeného vegetačního prvku.

Katastrální území	Číslo parcely	Číslo LV	Výměra [m2]	Druh pozemku
Kobylisy [730475]	2401/1	6196	6584	ostatní plochy
Kobylisy [730475]	2401/24	1579	7383	ostatní plochy
Kobylisy [730475]	2401/25	1579	4866	ostatní plochy
Kobylisy [730475]	2402	1821	1645	zastavěná plocha a nádvoří
Kobylisy [730475]	2409	1821	1871	zastavěná plocha a nádvoří
Kobylisy [730475]	2420	8057	1606	zastavěná plocha a nádvoří
Kobylisy [730475]	2427	1810	1879	zastavěná plocha a nádvoří
Kobylisy [730475]	2551/1	1579	1316	ostatní plochy
Kobylisy [730475]	2551/2	1579	194	ostatní plochy
Kobylisy [730475]	2552/1	1579	562	ostatní plochy
Kobylisy [730475]	2552/2	6196	690	ostatní plochy
Kobylisy [730475]	2552/3	1579	1300	ostatní plochy
Kobylisy [730475]	2553	1579	2142	ostatní plochy
Kobylisy [730475]	2554/3	1579	1095	ostatní plochy
Kobylisy [730475]	2554/4	6196	312	ostatní plochy
Kobylisy [730475]	2554/5	1579	940	ostatní plochy

#### A4. Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Revitalizace veřejného prostranství.

b) Účel užívání stavby

Veřejná zeleň v charakteru parkové zeleně.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Žádné ochranné režimy nejsou známy.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové používání stavby

Území je navrženo s ohledem na bezbariérové užívání.

f) Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky ani úlevová řešení nejsou využita.

g) Navrhované kapacity stavby

Plocha řešeného území (včetně ploch panelových domů): 34900 m2

Plocha řešeného území: 29462 m2

Zastavěná plocha území stávající zástavbou: 7370 m2

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

Potřeba a spotřeba médií a hmot se nepředpokládá.

Dešťová voda z budovy uprostřed vnitrobloku je sváděna do akumulární nádrže, ze které bude dále využita pro potřebnou zálivku nově navržených záhonů.

Dále jsou pro zvýšení retenčních schopností řešeného území navrženy dešťové záhony uprostřed vnitrobloku vždy před deskovými panelovými domy, ze kterých je do nich sváděna dešťová voda.

Produkce odpadů a emisí se nepředpokládá.

#### A5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba členěna na technologické celky a bude realizována v jedné etapě a v postupných krocích. (viz kapitola D. – Výkresová dokumentace)

SO1: Příprava staveniště a zemní práce

SO2: Vegetace

SO3: Inženýrské sítě

SO4: Vodohospodářství

SO5: Stavba

SO6: Povrchy

SO7: Zámečnické konstrukce a mobiliář

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **B1. Popis území stavby**

#### a) Charakteristika řešeného území a stavebního pozemku

- Území vnitrobloku je součástí sídliště Dáblice. Jedná se o území, dle územního plánu, čistě obytné.
- Vnitroblok je obklopen třemi ulicemi, Chabařovická, Tanvaldská a Střekovská. Dále je vymezen čtyřmi panelovými domy. Každý z nich se nachází na jednom katastrálním území 2402, 2409, 2420 a 2427, které jsou pak děleny na různá sdružení vlastníků.
- Nezastavěný pozemek sestává z dvanácti částí katastrálního území, z nichž většinu vlastní hlavní město Praha. Tři pozemky vlastní z 2/9 Česká Republika, nebo sdružení vlastníků, [viz odstavec A3, této projektové dokumentace].
- Řešené území je rovinného rázu, s velmi mírným svažováním k jižní straně bloku. Celý terén tedy od severu jižně klesne o cca 1,6 m.
- Území v současné době charakterizují cesty s restauračním zařízením uprostřed vnitrobloku. Dále se na území nachází také dětské hřiště.
- Stromy byly postupně vysazovány jak podél cest, tak jako solitérní dřeviny nebo do jednotlivých shluků. Některé tyto shluky lemovaly původní plochy sportovních hřišť, jejichž rozmístění nám tvary hřišť dodnes připomínají. Tyto stromy dnes působí zanedbaným dojmem a bez ploch hřišť ztrácí také kompoziční charakter.

#### b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

- Při návštěvě místa byl proveden vlastní terénní a vlastní dendrologický průzkum. Při výzkumu byla prováděna fotodokumentace.
- Bylo zjištěno, že je terén převážně rovinný a velmi mírně se svažuje ze severní části k jižní. Takto terén klesne na celém území vnitrobloku o 1,6 m.
- Území vnitrobloku je členěno převážně na travnaté plochy, které jsou vymezeny cestami a podél nich lemujičím se stromořadím.
- Kromě travnatých ploch se zde nachází pouze pár zpevněných ploch. A to kolem panelových domů v podobě asfaltové cesty u východního, severního a jižního domu, nebo dlážděná plocha kolem východního panelového domu a restauračního zařízení, na které se nachází venkovní posezení.
- Další zpevněná plocha se nachází u západního domu v podobě příjezdové cesty pro vozidla záchranné služby.
- Prostory ve vnitrobloku nejsou vyčleněny a charakterizovány dle jejich využití. Je zde pouze vymezený prostor pro oplocené dětské hřiště a předzahrádka pro restaurační zařízení.
- Důležitá občanská vybavenost spolu se stanicí metra Ládví, se nachází ve vzdálenosti cca 10 min chůze. Po celém sídlišti se nachází mnoho restauračních zařízení. Vnitroblok se nachází v blízkosti husté dopravní infrastruktury. Díky jeho zástavbě vysokými panelovými domy však do prostoru neproniká žádný okolní hluk.
- Dendrologický průzkum byl prováděn 28. 10. 2019. Při průzkumu se posuzovala výška stromu (m), průměr koruny (m), obvod kmene (cm) a sadovnická hodnota (1-5).
- Sadovnická hodnota představuje syntetickou hodnotu stromu z pohledu zahradní a krajinné architektury, vyjadřující současnou a potenciální funkčnost, vyplývající z jeho biolo-

gicky podmíněných vlastností. [Lesnická a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně. 2015. Hodnocení stavu stromů. AOPK. s. 24. SPPK A01 001:2015]

- 1. Jedinec velmi hodnotný  
Typický či požadovaný habitus (neovlivněný zápojem ani jinak), již vzrostlé, zcela zdravé a nepoškozené, plně vitální a dlouhodobě perspektivní exempláře.
  - 2. Jedinec nadprůměrně hodnotný  
Oproti předchozí kategorii mají určité nedostatky, které však významněji nesnižují jejich hodnotu. Jsou alespoň polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti (počátek plné funkčnosti). Dlouhodobě perspektivní.
  - 3. Jedinec průměrně hodnotný  
Habitus se může i významně odchylovat od normálu (v důsledku zápoje a podobně), případně poškození nebo výskyt chorob a škůdců podstatně neovlivňuje jejich vitalitu. Střednědobě až dlouhodobě perspektivní. Do této kategorie jsou řazeny i mladé, plně vitální dřeviny s typickým či požadovaným habitem, které zatím nedosáhly přibližně polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti, respektive počátku plné funkčnosti.
  - 4. Jedinec podprůměrně hodnotný  
V důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškození je podstatně snižena vitalita, pravděpodobná je jen krátkodobá existence (přibližně 20 až 25 let) v přijatelném stavu.
  - 5. Jedinec velmi málo hodnotný  
V důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškození je natolik snižena vitalita, že chybí předpoklady byť jen krátkodobé existence. Do této kategorie jsou řazeny i exempláře, které je třeba okamžitě odstranit z bezpečnostních a fytopatologických důvodů (nebezpečné choroby).  
[Lesnická a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně. 2015. Hodnocení stavu stromů. AOPK. s. 45. SPPK A01 001:2015]
  - Výstup z dendrologického průzkumu je znázorněn ve výkrese Inventarizace dřevin (D. 2. 1.), a příložené tabulce Inventarizace dřevin.
  - Informace o podloží a klimatických údajích byly převzaty z volně dostupných zdrojů.
  - Další průzkumy a rozborů nebyly prováděny.
- #### c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma
- Řešené území se nachází mimo skladebné prvky ÚSES, není součástí VKP, ani nepodléhá památkové péči.
  - V celém sídlišti je technická infrastruktura vedená v kolektorech. V řešeném území je vedena pouze kanalizace, elektrická síť nízkého napětí do 1kV a kabely sdělovacího vedení.
  - Ochranné pásmo kanalizace činí 1,5 m, elektrického vedení nn 1m a sdělovacího vedení 2m. Trasa inženýrských sítí a jejich ochranných pásem je zakreslena ve výkresové dokumentaci, konkrétně v Koordinační situaci (C. 3.), soutisku inženýrských sítí (D. 4. 1.) a výkresu Přeložka (D. 4. 2.).
- #### d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.
- Staveniště se nachází mimo záplavové i mimo poddolované území.
- #### e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

- Navrhují koncept na úpravu stavebních objektů, a to zástavbou či probouráním vybraných průchodů čtyř panelových domů. Dále navrhují proměnu restauračního zařízení na komunitní centrum. Viz výkresová dokumentace, Referenční plán stavebních prvků (D. 5. 1.).
- Detailní řešení úprav stavebních objektů není obsahem této projektové dokumentace.

- Vlivem realizace se změní také odtokové poměry. Z nezastavěných zpevněných ploch bude voda sváděna do trávníků a do tzv. dešťových záhonků zpomalujících odtok vody z území. Ze zastavěných ploch panelových domů bude voda sváděna také do dešťových záhonů.
- Z restauračního zařízení přestavěného na komunitní centrum bude voda sváděna do akumulační nádrže, ze které bude dále využívána pro potřebnou závlaku záhonů v komunitním centru.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky na demolice se odvíjí od předchozího bodu, kdy probourávám některé zastavěné průchody na parcelách č. 2402, 2409, 2420 a 2427, na rozdíl od tohoto některé zastavuji. Dále je odstraněno stávající dětské hřiště, které se nachází v jihovýchodní části vnitrobloku. Upravuji tvar a charakter peších cest, proto i tyto stávající budou nejprve demolovány. Je také požadována demolice stávajících schodů na západní straně vnitrobloku na parcele č. 2401/24. Kácení dřevin a odstraňování dílčí části keřových nárostů je podstatnou součástí této projektové dokumentace.

g) Požadavky na maximální zábory ZPF nebo PUPFL (dočasné/trvalé)

Požadavky o zábor pozemků ZPF ani PUPFL nejsou.

h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě)

- Bezbariérový přístup ke stavbě je možný všemi volnými průchody u panelových domů, po stávající asfaltové cestě přes navrhovanou betonovou dlažbu kolem panelových domů. V celém vnitrobloku jsou navrženy asfaltové cesty, a terén ve vnitrobloku je rovinný. Předpokládá se tedy bezbariérový přístup do všech míst stavby.
- Napojení na veřejnou dopravní infrastrukturu se předpokládá ve stávajících napojovacích bodech. Na severu vnitrobloku se nachází příjezdová cesta pro záchranné integrované složky, která bude ponechána. Revitalizuje se pouze povrch příjezdové cesty.
- Technickou infrastrukturu lze napojit ze stávajících přípojek vedených v kolektorech. Veškerá technická infrastruktura vedoucí do objektů nebude pozměněna. Změní se pouze některé elektrické vedení nn napětí, na které se napojí nový obvod pro veřejné osvětlení.

## B2. Urbanisticko – krajinářská část, (vztah návrhu k okolnímu prostředí)

a) Urbanisticko – krajinářské řešení

- Stavba je navržena jako revitalizace stávající plochy krajinné zeleně. Požadovaná funkce se mírně liší od původní funkce území – dochází k opětovnému zprovoznění dnes již nefunkčního veřejného prostranství včetně jeho vegetační složky.

- Zástavba čtyř průchodů mírně reguluje prostupnost vnitroblokem. Nenarušuje to však propojení s celým okolím sídliště d'áblice. Cestní síť i nadále zohledňuje možnosti rychlého průchodu místem, nebo kratší procházky.

b) Věcné a časové vazby stavby na okolí a na související investice

- Koncept návrhu vznikl v reakci k návrhu na revitalizaci celého sídliště D'áblice.
- Dále se při tvorbě návrhu počítalo s možností pokračování v návrhu na zbytek sídliště D'áblice. Koncept byl tvořen tak, aby byla zachována provázanost tohoto celku.

c) Přístupnost a prostupnost

- Do prostoru je zachována přístupnost nezastavěnými průchody pod panelovými domy a vchodovou částí skrz domy. Dále je vstup možný ze všech stran kolem panelových domů, kde cesty vyústují z vnitrobloku.
- Přístup k vnitrobloku je zachován po stávající chodníkové síti, která vede celým sídlištěm
- Kolem vnitrobloku vede stávající asfaltová cesta, kolem které se také nachází parkovací plochy.

d) Bezbariérové užívání stavby

- Revitalizované území je bezbariérově přístupné po stávajících asfaltových cestách.
- Návrh je v souladu s požadavky na bezbariérové užívání stavby.

e) Bezpečnost při užívání stavby

- Většina návrhu stavby nevyžaduje speciální pokyny.
- U objektů, které tyto požadavky vyžadují (například herní prvky) budou umístěny tabule s pokyny pro užívání objektu a provozní řád dle vyhlášky č. 68/2009 Sb.

f) Požární bezpečnostní řešení

- V návrhu je zachována asfaltová příjezdová cesta pro záchranné integrované složky v severní části vnitrobloku. Při návrhu dojde pouze k revitalizaci jejího asfaltového povrchu.

g) Zátěže

- Návrh a provoz uvedené v tomto projektu nemají negativní
- vliv na životní prostředí a nevyžadují proto žádná další zvláštní opatření. Nebudou ani podporovat zvýšení energetické a dopravní zátěže.
- Při průběhu výstavby bude zvýšena dopravní, energetická a hluková zátěž v přímé úměře ke stavebním činnostem.
- V návrhu je vymyšlená realizace tzv. dešťových záhonů, které zpomalí, a tím podpoří zasakování povrchové vody do půdy. Do těchto záhonů bude sváděna voda ze střech přilehlých panelových domů. Z budovy uprostřed vnitrobloku bude voda sváděna do akumulační nádrže, ze které se potom bude používat pro případnou závlaku.

## B3. Architektonicko-krajinářská část

a) Architektonicko-krajinářské řešení

- Základní otázkou pro tvorbu konceptu pro mne bylo, pro koho budu prostor tvořit. Vnitroblok obývá zhruba 2500 obyvatel, čímž se podobá běžné české obci. Mé myšlenky se zakládaly na tom, že každá obec má náves, kulturní dům a hlavně určitou komunitu. V komunitě tráví lidé svůj volný čas nejraději.
- Komunitní centrum se sice nachází u stanice metra, jenže sídliště je natolik velké, že bych chtěla, aby měla každá část své vlastní, kde by se lidé mohli setkávat v komornějším duchu. V obou dalších vnitroblocích z těchto tří se komunitní centrum nyní také nachází.
- Z vnitrobloku nelze udělat zcela soukromý prostor, protože by měl navazovat na zbytek sídliště, jak bylo při výstavbě zamýšleno. Měli bychom sídliště brát jako celek. Že je vnitroblok



komunitním centrem, se bude projevovat jednotlivými prostory, které budou fungovat pro shromažďování různých skupin lidí.

- Hlavním prvkem bude klubovna, která nahradí restauraci s nočním klubem. Na provozu klubovny se budou moci podílet všichni, kteří budou mít zájem. Ke klubovně přiléhá prostor využívaný místními například k zahradničení, setkávání nebo relaxaci. Kromě klubovny jsem ve vnitrobloku vytvořila další rekreačně sportovní plochy, jak pro místní obyvatele, tak pro ostatní, kteří do vnitrobloku zavítají.
- Vnitroblok je nyní hustě porostlý stromy. Po provedení dendrologického průzkumu jsem navrhla kácení stromů, které bylo nevhodné ponechat. Nové stromy dosazují takovým způsobem, aby od sebe jednotlivé plochy oddělovaly a tím i napomáhaly vytvořit dojem soukromějšího prostoru.
- V návrhu jsem také přemýšlela nad hospodařením s dešťovou vodou. Před jednotlivými domy uvnitř bloku tvořím záhonky s rostlinami schopnými zachytit a udržet vodu.
- Tvarování cest bylo upraveno tak, aby vyhovovalo rychlým kolemjdoucím i lidem, kteří by se zde chtěli procházet. Materiálové provedení je jednoduché. Hlavní cestní síť pokrývá asfaltobeton šedé barvy, tak aby navazoval na okolní cesty. Prostor kolem panelových domů je pokryt betonovou dlažbou, taktéž šedé barvy. Tím se pocitově oddělí od frekventovanější cesty. Kromě zpevněných ploch ve vnitrobloku ponechávám pobytový trávník, který obyvatelům vnitrobloku dává pocit svobodného pobytu popřípadě posezení u pikniku.

#### b) Uživatelské řešení

- Navrhované plochy cest navazují na stávající přístupové cesty do prostoru vnitrobloku. Jsou navrhovány tak, aby usnadnili rychlý přísun z jedné strany na druhou a zároveň také tak, aby vybízeli ke zpomalení a příjemné procházce.
- Návrh je složen z jednotlivých ploch, které slouží k různému využití. Hlavním bodem návrhu je komunitní centrum nahrazující dnešní restaurační zařízení. Kolem tohoto stavebního objektu je dlážděná plocha sloužící k venkovnímu posezení nebo pořádání shromáždění. Na tuto dlážděnou plochu navazuje travnatý povrch, pro volný povrch v tomto prostoru pocitově odděleným stromami, a dále pak asfaltovou cestou k pohybu po celém vnitrobloku. Tento pocitově oddělený prostor slouží pro akce klubovny, nachází se zde vyvýšené záhony pro drobné zahradničení. Pod povrchem je umístěna akumuláční nádrž, ze které mohou lidé brát potřebnou vodu na zálivku těchto záhonů.
- Na opačné straně úhlopříčně cesty, která vede z jednoho rohu vnitrobloku do druhého rohu, se nachází hrací zóna, která zahrnuje herní plochu pro teamové sporty, hřiště na pétanque a mezi stromy dopadové plochy s herními prvky pro děti. Herní prvky jsou pocitově propojeny skupinkou devíti stromů s klubovnou.
- Na severní části vnitrobloku se nachází asfaltová plocha, zachována pro možný příjezd záchranných služeb. Prvky, které to budou vyžadovat, budou obsahovat provozní řád a pokyny pro bezpečnost při užívání dle vyhlášky č. 68/2009 Sb.

#### c) Řešení bezbariérového užívání

- Revitalizované území je bezbariérově přístupné po stávajících asfaltových cestách.
- Návrh je v souladu s požadavky na bezbariérové užívání stavby.

#### d) Detailní charakteristika dílčích částí a stavebních objektů

##### SO1: Příprava staveniště a zemní práce

Jako první na území proběhne demoliční práce v podobě odstranění stávajících nežádoucích objektů. Konkrétně se jedná o odstranění zídek kolem kontejnerů a probourání zastavěných průchodů pod panelovými domy, které v současné době ve většině nenachází využití a při průchodu vyvolávají pocity nebezpečí, (viz výkres D. 2. 1.).

Dále v této části proběhne demolice nežádoucích povrchů, (viz výkres D. 2. 1.) Demolovaná a rozebraná dlažba z povrchů cest, která nebude označena, jako poškozená, nebo nevhodná k opětovné-

mu použití, bude využita k položení povrchu pod nově navržená stání kontejnerů. Proběhne demolice stávajících stromů, které byly na základě dendrologického průzkumu označeny za dřeviny velmi málo hodnotné, podprůměrně hodnotné, nebo dřeviny, které zasahovaly do nově navržené kompozice a byly označeny za průměrně hodnotné, (viz výkres D. 1. 1.). Demolovat se bude také současný nežádoucí mobiliář a zastaralé pouliční osvětlení.

Na místech, kde se nyní nachází travnatá plocha a je zde vedena budoucí asfaltová cesta, nebo jiný zpevněný povrch (viz výkres D. 5. 1.), bude provedena skrývka ornice o mocnosti 30 cm. Dále pak bude provedena stejná skrývka ornice (kulturních vrstev) na místech výkopů. (viz výkres D. 1. 5. 1.).

Tam, kde se bude nacházet nový měkký povrch v podobě květné louky, proběhne sejmutí drnu do 15 cm.

Součástí zemních prací budou výkopové práce. Při kterých proběhne výkop pro akumuláční nádrž, dešťové záhony s jejich odvodňujícími liniemi o šířce 1m. Mimo to se také provede výkop pro uložení dešťové kanalizace a elektrického vedení nízkého napětí do 1kV.

##### Výkop pro akumuláční nádrž

Aby byl k dispozici dostatečný prostor pro práci, základna výkopu nesmí přesahovat rozměry

nádrže o více než 100 mm na všech stranách; vzdálenost od pevných staveb musí činit

nejméně 1 000 mm.

Násep je třeba provést podle DIN 4124. Podklad musí být vodorovný, plochý a poskytnout

dostatečnou nosnou kapacitu.

Hloubka výkopu musí být dimenzována tak, aby nebylo překročeno maximální pokrytí zeminou. Aby bylo možné používat nádrž po celý rok, je nezbytné instalovat nádrž a součásti systému, které povedou vodu, do nezamrzající vrstvy půdy. Hloubka nezamrzající vrstvy činí obvykle 600 mm – 800 mm; přesné informace v tomto směru je možné získat u příslušného úřadu.

Jako podklad se použije silně udusaný kulatý štěrk (velikost 8/16 mm, síla vrstvy 150 – 200 mm).

Zdroj: [https://www.nicoll.cz/images/navody/GARANTIA/Navod\\_Columbus\\_XL\\_2016.pdf](https://www.nicoll.cz/images/navody/GARANTIA/Navod_Columbus_XL_2016.pdf)

##### SO2: Inženýrské sítě

V této části proběhne přeložení elektrického vedení nízkého napětí do 1kV. Odpojí se kabely vedení v části, která již nadále nebude využívána a napojí se nový rozvod elektřiny, ze které bude napojeno veřejné osvětlení. U restauračního zařízení se napojí elektrické vedení, které bude sloužit pro pohon čerpadla v akumuláční nádrži. (viz výkres D. 2. 2.)

Tato část ve výkrese vyobrazuje také stávající stav inženýrských sítí s jejich ochrannými pásmy. Vzhledem k těmto ochranným pásmům budou instalovány kořenové bariéry inženýrských sítí, které jsou vedeny v blízkosti stromů, a také u nově vysazovaných stromů, v blízkosti inženýrských sítí. (viz výkres D. 2. 1.)

##### SO3: Vodohospodářství

Součástí práce je řešení nakládání s dešťovou vodou. Ploch budov činí dohromady 5444 m<sup>2</sup>, a veškerá voda byla doposud svedena do dešťové kanalizace.

V rámci této kapitoly se řeší svedení dešťové vody ze střech těchto panelových domů do tzv dešťo-

vých záhonů, zpomalujících zasakování dešťové vody.

Dešťové záhony jsou umístěny před každým z panelových domů. Dešťový záhon má zaujímat 10 – 20 % plochy střechy, ze které je voda sváděna. Pro každý panelový dům jsou proto vytvořeny dva záhony, každý s plochou 150 – 200 m<sup>2</sup>. Záhony jsou vyhloubeny do 1,6 m. Ve spodní části je uložena šterková drenáž frakce 32/63 o mocnosti 30 cm. Hlavní vrstvou dešťového záhonu je směs, do které se zasadí následně rostlinná z drčeného kameniva frakce 0/4, 25%, kompostu a biouhlu v poměru 1:1. (viz výkres D. 3. 2.)

Zdroj: ktgardens.cz

Pro dešťové záhony je zřízen přepad do podzemních prohlubní vyložených makadamem. Při přeplnění záhonu voda přeteče přes hranu a zasákne se do této podzemní prohlubně, která vodu odvede do travnatých ploch, kde dojde k dalšímu zasakování.

Voda ze střechy komunitního centra bude sváděna do akumulární nádrže, kterou budou obyvatelé dále využívat k zálivce vlastních záhonů.

#### VÝPOČET MNOŽSTVÍ DEŠŤOVÝCH ODPADNÍCH VOD

Intenzita deště	i =	0.030	l / s . m <sup>2</sup> ???
Púdorysný průmět odvodňované plochy	A =	300	m <sup>2</sup> ???
Součinitel odtoku vody z odvodňované plochy	C =	0.7	???

Množství dešťových odpadních vod  $Q_r = i \cdot A \cdot C = 6.3$  l/s ???

[Kalkulátor velikosti akumulární nádrže pro využití dešťové vody \(zdroj nicoll.cz, tzb-info.cz\)](https://voda.tzb-info.cz/tabulky-a-vypocty/76-navrh-a-posouzeni-svodneho-kanalizacniho-potrub)

<https://voda.tzb-info.cz/tabulky-a-vypocty/76-navrh-a-posouzeni-svodneho-kanalizacniho-potrub>

#### Zadání:

Plocha střechy (zastavěná plocha zvětšená o přesahy střechy): **300 m<sup>2</sup>**

Využití dešťové vody v domě (WC, praní prádla..)

Počet trvale žijících osob: **0**

Využití dešťové vody v zahradě pro manuální zálivku

Plocha zahrady pro zálivku: cca **3800 m<sup>2</sup>**

#### Výsledek:

Roční úhrn srážek: **550 mm**

Dostupný objem ze střechy: **9.49 m<sup>3</sup>**

Potřeba na zálivku: **27.14 m<sup>3</sup>**

Potřeba celkem: **27.14 m<sup>3</sup>**

Doporučená velikost nádrže: **9.49 m<sup>3</sup>**

#### NAVHR A POSOUZENÍ SVODNÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ

Výpočtový průtok v jednotné kanalizaci  $Q_{rw} = 0.33 \cdot Q_{uw} + Q_r + Q_c + Q_p = 6.3$  l/s ???

Potrubí	Minimální normové rozměry	DN 150		
Vnitřní průměr potrubí	d =	0.146	m	???
Maximální dovolené plnění potrubí	h =	70	%	???
Sklon splaškového potrubí	i =	2.0	%	???
Součinitel drsnosti potrubí	k <sub>ser</sub> =	0.4	mm	???
Průtočný průřez potrubí	S =	0.012517	m <sup>2</sup>	???
Rychlost proudění	v =	1.349	m/s	???
Maximální dovolený průtok	Q <sub>max</sub> =	16.883	l/s	???

$Q_{max} \geq Q_{rw} \Rightarrow$  ZVOLENÝ PRŮMĚR POTRUBÍ VYHOVUJE (minimálně je třeba DN 125 ???)

#### Výsledná podzemní nádrž Columbus XL 10 000 I.

<https://voda.tzb-info.cz/tabulky-a-vypocty/76-navrh-a-posouzeni-svodneho-kanalizacniho-potrub>

Kalkulace návrhu objemu retenční nádrže je dle metodiky SFŽP a dle ČSN 75 9010.

Instalace akumulární nádrže na dešťovou vodu Columbus XL (zdroj nicoll.cz)

Vyobrazeno ve výkrese D. 3. 3. 1. a D. 3. 3. 2.

#### Vsazení a naplnění

Nádrž je třeba uložit bez nárazů do připraveného výkopu pomocí vhodného

zařízení. Aby nedošlo k deformaci, je třeba nádrž naplnit vodou do výše asi 25 cm před zasypáváním výkopu kolem nádrže. Poté se výkop zasype (kulatým šterkem max. velikosti 8/16) po vrstvách maximálně 40 cm až horní hraně nádrže. Jednotlivé vrstvy je třeba dobře upěchovat (ručním pěchovadlem). Během pěchování nesmí dojít k poškození nádrží. V žádném případě se nesmí používat mechanické pěchovací stroje. Obklad musí být nejméně 500 mm široký.

#### Pokládka připojení

Všechny přívodní a přepadové trubky musí být vedeny se sklonem nejméně 1% ve směru toku (při tom je třeba vzít v úvahu možné následné sklesnutí). Pokud je přepad připojen na veřejnou kanalizační síť, musí být podle DIN 1986 zabezpečen proti zpětnému proudění pomocí zvedacího zařízení (smíšená kanalizace) nebo zpětnou klapkou (kanalizace jen na dešťovou vodu). Všechna sací, tlaková a řídicí vedení musí být vedena v prázdných trubkách, které je třeba vést co možná nejpříměji bez ohybů, se sklonem vůči nádrži. Nezbytné ohyby je třeba vytvořit pomocí 30° tvarovaného úseku.

Důležité: Prázdnou trubku je třeba připojit k ústní nad maximální hladinou vody.

[https://www.nicoll.cz/images/navody/GARANTIA/Navod\\_Columbus\\_XL\\_2016.pdf](https://www.nicoll.cz/images/navody/GARANTIA/Navod_Columbus_XL_2016.pdf)

SO4: Stavba

V rámci projektu jsou vystavěny nové zídky kolem prostoru pro kontejnery. Jsou stavěny z cihly plně pálené o rozměrech 290x140x65 mm. A kladeny do křížové vazby zdiva. V rozích zídky jsou použity cihly tříčtvrteční. Součástí stavby zídky je i výkop a položení základů, které jsou uloženy do hloubky 600 mm. Mezi základy a novou stavbu zdiva je nutno aplikovat hydroizolaci a cihly pokládat až 100 mm nad zemí. Proti erozi cihly vlivem deště a pronikající vlhkosti je položena krycí betonová deska. (viz výkres D. 4. 3.)

Byla navržena zástavba vždy jednoho ze dvou průchodů, u každého panelového domu, kde vzniknou nové úložné prostory pro obyvatele vnitrobloku. (viz výkres D. 4. 2.) Vchod do těchto prostorů by byl pouze z vnitřní strany vnitrobloku. Detailní řešení těchto stavebních objektů není předmětem této projektové dokumentace. Uvažuje se také rekonstrukce stávajícího restauračního zařízení na komunitní centrum, od kterého se odvíjí myšlenka návrhu této projektové dokumentace. Detailní provedení komunitního centra není předmětem řešení a pro tuto projektovou dokumentaci je nutno navázat spolupráci s odborníky.

#### SO5: Povrchy

V rámci projektu probíhá obnova všech stávajících zpevněných povrchů.

Hlavní pěší cesta, která je vedena skrz vnitroblok, je pokryta asfaltovým betonem, namísto stávající betonové dlažby. Asfaltový beton je pokládán jemnozrný v tloušťce 30 mm.

Okolo panelových domů, je namísto právě asfaltu položená betonová dlažba o rozměrech 400x400x80 mm. Další betonová dlažba je položena pod ukotvenými lavičkami. Ta má rozměr dlažebních kostky 200x200x80 mm. V místě posezení kolem komunitního centra je použita betonová dlažba 200x100x80 mm, a je kladená po vzoru rybí kosti. Stejný způsob kladení je použit také v prostoru vymezeném pro stání kontejnerů. Dlažební kostky jsou použity recyklované, které se původně nacházely na stávající hlavní cestě vnitroblokem.

Detailní skladby povrchů jsou blíže popsány ve výkrese D. 5. 4.

Všechny zpevněné povrchy lemují betonové obrubníky. Na stykách betonové dlažby kolem panelového domu a asfaltové cesty je použita ocelová páskovina. Styky jednotlivých povrchů jsou blíže popsány ve výkrese D. 5. 5.

Na ploše navrženého hřiště je položen tartanový povrch, jeho přesná skladba je popsána ve výkrese D. 5. 4.

Za dopadovou plochu pod herní prvky je považován stávající revitalizovaný pobytový trávník s 15 cm vrstvou říčního písku, který slouží na začátku užívání jako zábrana proti prorůstání trávy pod herními prvky, než se povrchu ušlape. Ze stejného důvodu je pobytový trávník zasypán 15 cm vrstvou říčního písku také pod vyvýšenými záhony v části blízko komunitního centra.

Kromě zpevněných povrchů jsou ve vnitrobloku rozsáhlé plochy pobytového trávníku, plocha s travní luční směsí, které jsou blíže popsány v kapitole SO7 – Vegetace.

Před položením asfaltové cesty, která bude zasahovat do kořenové zóny stromů, se položí ventilační drenážní trubice Flexibil DN 100 do štěrkových žeborů o rozměrech

250 x 300 mm, s frakcí 16/32 mm. (viz výkres D. 5. 6.)

#### SO6: Zámečnické konstrukce a mobiliář

Ve vnitrobloku je použit typový mobiliář. Lavičky jsou rozmístěny po vnitrobloku samostatně, po

dvou nebo po třech, na místech jim určených v betonové dlažbě. (viz výkres D. 6.3.3.)

Kotvení mobiliáře bude probíhat podle vzoru kotvení výrobce. Součástí dodání mobiliáře je i stavba základů včetně výkopů a celkového kotvení. Mobiliář se bude kotvit po dokončení veškerých prací, před vysazením nových travnatých povrchů. Veškeré lavičky se budou následně pokrývat dlažbou. Ostatní mobiliář je kotven do rostlého terénu a následně na něj bude vyset nový trávník.

Nádoby na mobilní zeleň jsou z kvalitního tropického dřeva. Z důvodu půdní vlhkosti jsou podsypány 150 mm říčním pískem a vyvýšeny na noze 900 mm. Z vnitřní strany jsou nádoby vystlány textilií, která zabraňuje prorůstání kořenů. Nádoby mají celkovou výšku 600 mm z důvodu pohodlné manipulace při péči o pěstované rostliny.

Lavičky, stoly a odpadkové koše jsou zvoleny od výrobce mmcitě a. s., osvětlení je značky Escofert. Herní prvky byly zvoleny od výrobce Hags a nádoby na mobilní zeleň od výrobce Greenmax.

#### SO7: Vegetace

Návrh počítá se zachováním velkého množství stávajících stromů (viz E.1. tabulka inventarizace dřevin). Nové stromy se budou dosazovat na místech po rozsáhlém kácení, okolo komunitního centra, aby se zachovalo zútulnění prostoru. Dále se vysazuje skupina devíti stromů druhu *Tilia cordata*, která vytváří dojem propojení s dětským hřištěm, a zároveň vzniká další herní prvek. Stromy budou vysazovány dle osazovacího plánu dřevin D. 7. 2. Výsadba stromu je znázorněna ve výkrese D. 7. 3. Detailní popis výsadby je popsán v kapitole B. 4. d)

Kromě stromů budou dosázeny keře *Syringa vulgaris* v jižní části v předzahrádce vnitrobloku. Dosazuje se stromořadí, které odkazuje na stromořadí v severní části předzahrádek.

Dešťové záhony, jejichž technologie je popsána v bodě SO3, jsou osázeny rostlinami, které jsou pro tyto záhony typické. Dobře snášejí dané prostředí a jejich vlastnosti zajišťují požadovanou funkčnost záhonu. Sortiment rostlin a způsob osázení záhonů je vyobrazen ve výkresech D. 7. 4. 1.; 2.; 3. a 4. Vytyčení záhonů bude probíhat za autorského dozoru.

Ve vnitrobloku se z velké části vyskytuje pobytový trávník. Veškeré plochy trávníku budou po stavebních činnostech vertikutovány a dosázeny požadovanou travní směsí.

Směs pro renovaci rekreačních trávníků umožňuje rychlý dosev trávníku kvalitními odrůdami.

Složení: Jílek vytrvalý 75% (,Barlicum' 25%, ,Barorlando' 25%, ,Altesse' 25%), Kostřava červená dlouze výběžkatá ,Polka' 5%, Kostřava červená krátce výběžkatá ,Musette' 5%, Kostřava červená trsnatá ,Musica' 5%, Kostřava drsnolistá ,Beacon' 5%, Lipnice luční ,Rubicon' 5% Zdroj: [www.agrostis.cz](http://www.agrostis.cz)

V části kolem komunitního centra je vysetá plocha v podobě květné louky. Její přesná poloha je vyobrazena ve výkrese D. 7. 2. Na této ploše proběhne sejmutí drnu do 15 cm, a bude zde navezena nová zemina se směsí humusu 25%. Vyseta bude směs Panonie.

Panonie – druhově pestrá směs do sucha a obsahuje 40 rostlinných druhů. Směs je sestavena na základě výzkumu s cílem podpořit druhovou diverzitu v extrémně suchých oblastech. Směs je vhodná pro použití na střešních zahradách a do volné krajiny.



Složení: Trávy 80%: Trávy 80%: Agrostis capillaris ,Vítek' 3%, Anthoxanthum odoratum ,Jitka' 6%, Bromus erectus 5%, Festuca pallens 1,1%, Festuca rubra commutata ,Zulu' 5%, Festuca rubra rubra ,Levočská' 30%, Festuca rubra trichophylla ,Viktorka' 10%, Festuca rupicola 1,9%, Koeleria macrantha 1,4%, Koeleria pyramidata 0,4%, Phleum bertolonii 5%, Poa pratensis ,Balin' 11,2% Byliny15%: Agrimonia eupatoria 0,7%, Achillea millefolium 0,6%, Centaurea jacea 0,5%, Centaurea scabiosa 0,5%, Cichorium intybus 0,2% Dianthus carthusianorum 1,2%, Hypericum perforatum 1%, Leontodon hispidus 0,8%, Plantago lanceolata 0,4%, Plantago media 0,4%, Potentilla argentea 0,4%, Potentilla recta 0,8%, Pyrethrum corymbosum 0,6%, Salvia pratensis 1,7%, Salvia verticillata 0,8%, Sanguisorba minor 2,7%, Silene vulgaris 1,65%, Stachys recta 0,05% Jeteloviny 5%: Anthyllis vulneraria ,Pamir' 1,5%, Lotus corniculatus ,Lotar' 1,4%, Medicago lupulina ,Ekola' 0,5%, Onobrychis viciifolia ,Višňovský' 1,2%, Securigera varia 0,2%, Trifolium repens ,Jura' 0,2%

Doporučený výsevek: 4–6 g/m<sup>2</sup> Zdroj: [www.agrostis.cz](http://www.agrostis.cz)

#### B4. Realizační část

##### a) Postup výstavby

1. Proběhnou stavební úpravy v podobě demolice částečně zastavěných průchodů, následovat bude stavba nově navržených zastavěných průchodů, které se přemění na skladovací místnosti. Dále bude probíhat rekonstrukce restauračního zařízení. Všechny tyto stavební úpravy musí probíhat první, aby se následnou stavbou nepoškodil již revitalizovaný prostor vnitrobloku a předzahrádek. Následovat bude asanace dřevin dle inventarizace, která musí proběhnout v době vegetačního klidu a to konkrétně od 1. října, do 31. března. Odstraňování vegetace se řídí zákonem č. 114/1992 Sb.
  2. Po asanaci dřevin může přijít na řadu zahájení celkové revitalizace, která by tím pádem připadla na začátek jara.
  3. Následují hrubé terénní úpravy, demolice a rozebrání povrchů, nežádoucích prvků (dětské hřiště, mobiliář, lampy) a zchátralých zídek okolo kontejnerů. Demolovaný materiál se bude skladovat na vyznačených místech. Stavební úpravy mohou stále probíhat souběžně s úpravami terénními. Probíhají také zemní práce – výkopy pro akumulční nádrže, dešťové záhony. Současně se vytváří výkopy také pro makadamový přepad dešťových záhonů, dále pro kanalizační síť a síť elektrického nízkého napětí do 1 kV. Kopou se také základy pro stavbu nové zídky kolem kontejnerů a pro základy mobiliáře nebo herních prvků. Probíhá skrývka ornice na místech, kde se bude pokládat nový povrch s jeho základy.
  4. Následně se může zabudovat akumulční nádrž s novou kanalizační sítí. Kanalizační síť se přivede také do dešťových záhonů. Probíhá odpojení a demontáž elektrického vedení, které už nebude využíváno, napojuje se a pokládá nová elektrická síť. Současně probíhá stavba nových zídek, kotvení mobiliáře a herních prvků, montáž a připojení nových osvětlovacích lamp. Následně se pokládají nové zpevněné povrchy s jejich základy.
  5. Po těchto stavebních úpravách následují čisté terénní úpravy. Začne se výsadbou nových stromů. Do výkopů pro dešťové záhony se nasype požadovaná pěstební zemina a zabudují se závlahové prostupy s kontrolkou hladiny vody. Dále proběhne vertikutace stávajících travnatých ploch. Současně se vymezuje prostor pro květnatou louku pomocí neviditelného obrubníku. Trávník se po vertikutaci dosadí požadovanou travní směsí, vyseje se květná louka a osadí dešťové záhony.
- Všechny práce budou vykonávány v souladu se současnými platnými evropskými technický-

mi normami, právními předpisy a předpisy BZOP.

##### b) Zařízení staveniště

- Zařízení staveniště je vyobrazeno ve výkrese D. 1. 4. Staveniště bude oploceno a viditelně označeno vždy v místech, kde se v současné době vchází do vnitrobloku. Při stavbě z vnější strany vnitrobloku bude vždy dočasně oplocen prostor, na kterém se bude pracovat, aby nebyl trvale zabráněn přístup obyvatelům do jejich domu. Při kácení stromů okolo vnitrobloku musí být zajištěno dočasné uvolnění parkovací plochy. Vjezd na staveniště bude zajištěn z ulice Chabařovická po současné cestě pro záchranné služby, tento prostor složí pouze pro zmíněný vjezd. Po zbytku doby stavby musí být volný. Nesmí zde probíhat žádné skládky, ani jiné využití v podobě manipulační plochy. Plochy vnitro staveništní komunikace budou pokryty železobetonovými silničními panely o rozměrech 3000 x 1000 x 150 mm, a budou podloženy zhutněným štěrkopískem frakce 32/63, o mocnosti 200mm. Na staveništi se bude nacházet technické zázemí s prostory pro mobilní WC, jídelnu, šatnu, kancelář stavbyvedoucího a zázemí technických pracovníků, jejichž umístění jsou znázorněny ve výkrese D. 1. 4.
- Staveniště bude odvodněno do stávající kanalizace.
- Staveniště bude napojeno na stávající dopravní infrastrukturu v ulici Chabařovická. Napojení na elektrickou a vodovodní síť bude zajištěno přípojkou ze stávajícího restauračního zařízení.
- Mimo území vnitrobloku budou probíhat dočasné zábory na okolních předzahrádkách před panelovými domy, v době kdy bude probíhat asanace dřevin, demolice a pokládka nové dlažby a při výstavbě zídek u kontejnerových stání. Při záborech bude místo vždy dočasně oploceno a bude zajištěn vstup k jednotlivým vchodům do panelových domů.
- Při výstavbě bude do celého vnitrobloku zamezen vstup. Nejsou zde tedy požadavky na bezbariérovou průchodnost. Celé okolí vnitrobloku lze bezbariérově překonat po stávající cestní síti.
- Staveniště na území vnitrobloku nezasahuje do okolí, nejsou zde tedy známa žádná speciální opatření pro ochranu okolí.

##### c) Ochrana stávajících dřevin

Ochrana stromů se bude řídit podle platného standardu AOPK ČR, (standardy péče o přírodu a krajinu)- Ochrana stromů při stavební činnosti, SPPK A01 002: 2017, Mendelova univerzita, Brno

- Při odstraňování vegetace je nutné se řídit zákonem č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků.

• Ochrana stromů při stavební činnosti  
Kategorie stromů určených k ochraně:

A – stromy vysoké hodnoty a kvality, určené jednoznačně pro zachování a ochranu,

B – stromy střední hodnoty a kvality s doporučením jejich zachování,

C – stromy nízké hodnoty a kvality, stromy s možností přesazení, případně odstranění dle požadavků stavebního záměru.

Chráněný kořenový prostor se stanovuje jako kruhová plocha o poloměru daném násobkem průměru kmene ve výčetní výšce a následujícího koeficientu: A 10, B 7, C 5.

Vymezení chráněného kořenového prostoru probíhá pevným oplocením s výškou 1,5.

Kmeny stromů budou chráněny dřevěnou konstrukcí, která zamezuje mechanickému poškození. [Lesnická a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně. 2017. Ochrana dřevin při stavební činnosti. AOPK. s. 6-8. SPPK A01 002:2017]

I přes tuto ochranu je nutné při práci v kořenové zóně stromů dbát zvýšené opatrnosti. Například při demolici stávajících cest, výkopech základů pro nové cesty je nutné, aby práce probíhaly ručně nanejvýše pak supersonickým vzduchovým rýčem nebo tlakovou vodou. Je nutné zamezit pojezd těžké techniky v blízkosti stromů a udusání tak terénu, dále pak je v těsné blízkosti stromů zakázáno jakékoli skladování materiálu.

Jestliže dojde k odhalení kořenů, je nutné je okamžitě zakrýt novou půdou nebo obalit vlhčeným jutovým obalem. V žádném případě nelze nechat odhalené kořeny do druhého dne, nebo je pokrýt igelitovým obalem.

#### d) Postup výsadby a po výsadbové péče

- Výsadba stromů se bude řídit podle platného standardu AOPK ČR, (standarty péče o přírodu a krajinu)- Výsadba stromů, SPPK A02 001: 2013, Mendelova univerzita, Brno
- Stromy budou sázeny dle osazovacího plánu ve výkrese D. 7. 2. Sortiment dřevin je popsán v příložené tabulce. Budou se sázet dřeviny s balem. Technologie výsadby je vyobrazena ve výkrese D. 7. 3.
- Požadavky na rostlinný materiál: Výpěstky je třeba zkontrolovat, jestli nevykazují známky chorob nebo napadení škůdci. Je třeba si ověřit, jak byly stromy předpěstovány, a zda nebyly ošetřovány nevhodným způsobem. Výpěstek by měl odpovídat taxonu, a měl by mít dostatečně vyvinuté charakteristické znaky a kořenový systém.
- Výpěstky lze na staveništi skladovat pouze po dobu 48 hodin, a je potřeba jim zajistit dostatečné množství vláhy a ochrany.
- Manipulace s výpěstkem by měla probíhat vždy uchopením za kořenový bal. Při manipulaci nesmí dojít k poškození balu, pletiv kmene, vylámaní pupenů ani ke zlomům kosterních větví. [Lesnická a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně. 2013. Výsadba stromů. AOPK. s. 6-8. SPPK A02 001:2013]
- Před zasazením stromu musí být do jámy vloženo kotvení, které se skládá ze tří kotevních kůlů, aby nedošlo k mechanickému poškození kořenového balu, kdyby byly kůly uloženy až po zasazení výpěstku. Kůly se budou zavádět cca 30 cm pod terén, jejich vzájemný pohyb bude zajištěn dřevěnými latěmi. Strom bude ke kůlům připevněn úvazkem min 100 mm pod úrovní nasazení koruny.
- Výsadbová jáma musí být 1,5 x větší než kořenový bal. Střed jámy musí být vyvýšen o 10 cm, aby byl zajištěn odvod přebytečné vody z jámy. Strom musí být zasazen tak, aby byl jeho kořenový krček lehce nad terénem, nebo alespoň v jeho těsné blízkosti. Kořenový krček nesmí být v žádném případě zasypán zeminou.
- Stávající zemina bude doplněna o složku kompostu a ornice v poměru 1:1:1. A bude tvořit 50 cm vrstvu při zasypávání stromu.

- Kmen stromu bude rákosovým obalem proti mrazu a sluneční korní spále. Po zakrytí jámy zeminou bude okolí stromu pokryto vrstvou mulče z drceného dřeva, který lze získat přímo na místě stavby po kácení dřevin. Tzv. zálivková místa bude položena o mocnosti 100 mm, a nesmí se dotýkat přímo kmene stromů. Zálivková mísa je udržována minimálně po dobu dvou let. V prvním roce je četnost zálivek stanovena na 6 – 8/ vegetační období. Ve druhém roce lze snížit na 3-6 zálivek /vegetační období. Před aplikací závlahy je nutné kontrolovat vlhkost substrátu, nesmí dojít k přemokření. Musí proniknout do hloubky kořenového systému, v celém prostoru výsadbové jámy. Nesmí probíhat pod tlakem, aby nedocházelo k vymývání půdy, a tím i ke zhoršení jejich vlastnostem.

- Před založením nových pobytových trávníků proběhne vertikutace celé travní plochy. Vertikutace se provádí na jaře a na podzim. Před vertikutací je dobré zbylou trávu posekat. Travní porost by neměl být vyschlý ani promáčený. Samotná vertikutace pak prořeže travní drn, zbaví jej staré plsti a mechu, a zpřístupní kořenům přísun živin a vláhy. Po vertikutaci se musí trávník dosít příslušnou travní směsí.
- Vhodné období pro zakládání trávníků a luk jsou pozdní podzim a jaro. Travní směs s podílem letniček se zakládá vždy na jaře. Osivo se skladuje na suchém a temném místě v dobře uzavřeném obale. Před samotným setím, je drobné směs naposledy pořádně promíchat. Před zakládáním trávníků a luk se nesmí půda hnojit. Vysévá se mělce do hloubky maximálně 5 mm. Po výsevu se osivo zapraví do půdy ještě hráběmi a následně se uválí. Květnatou louku sekáme nejlépe lištovou nebo bubnovou travní sekačkou nebo kosou na výšku minimálně 4–5 cm nad povrchem půdy. Louka kvete postupně ve druhém až třetím roce, počet sečí se doporučuje 1–3x za rok.
- Do jámy pro dešťové záhony se naveze požadovaná vrstva 300 mm šterkové drenáže frakce 32/63. Na tu se naveze směs zeminy složené z drceného kameniva frakce 0/4 25%, a dále v poměru 1:1 směs s kompostu a biouhlu.
- Do záhonu se budou sázet rostliny dle osazovacího plánu pro jednotlivé záhony ve výkresech D. 7.4.1; 2.; 3. a 4. Sortiment rostlin je přiložen v tabulce rostlinných prvků. Výsadba bude probíhat za účasti autorského dozoru. Je nutné dodržet pořadí výsadby směrem do středu k záhonu, aby byla zajištěna požadovaná funkce záhonu, a jednotlivé rostliny byly vysázeny do svého požadovaného prostředí.
- Je nutné vysazovat již předpěstované rostliny, aby nedošlo k odplavení semen.
- Po vysazení bude na záhon položena vrstva šterkového mulče o tloušťce cca 7 cm.

#### e) Plán údržby vegetačních ploch na 36 měsíců

- Stromy je nutné pravidelně kontrolovat a provádět řez nežádoucích oddenků, aby se dobře tvaroval kmen a nenarušilo správné nasazení koruny. Kontroluje se 1x za vegetační období upevnění kůlů a rákosového obalu. Případně se konstrukce a obal upraví nebo povolí, aby stromu nebránili v dalším růstu. Po dvou letech je kotvení a rákosový obal odstraněn. Vzhledem k tomu, že je mulč rostlinného původu, který se snadno rozkládá, kontroluje se i stav mulče jednou za vegetační období se vyměňuje. Pravidelně musí docházet také k odplevelení nežádoucích rostlin v okolí výsadby. Odplevelení probíhá mechanicky. Zálivka probíhá v období prvního roku 6-8 x za vegetační období. Ve druhém roce lze počet snížit na 3-6 počtů zálivky. Zalévání musí probíhat pozvolna. Nesmí docházet k odplavování půdy v okolí výsadby.
- K sekání trávníků používáme žací stroje – sekačky. První sečení trávniku se provádí při výšce 70 – 100 mm. Následně je lepší sekat trávničky častěji a méně, než najednou sekat větší délku



trávy. Tráva takto nebude opakovaně přiváděna k šoku. Optimální je sečení vždy na výšku 25-50 mm.

- U květné louky se kosení provádí 1 – 3x za vegetační období a provádí se lištovou nebo bubnovou travní sekačkou nebo kosou na výšku minimálně 4–5 cm nad povrchem půdy. Louka pokvete postupně ve druhém až třetím roce.
- Rostliny v deštovém záhonu se musí pravidelně kontrolovat. Je třeba mechanicky usměrňovat růst drnových rostlin, které by jinak přerostly Kosatec žlutý. U záhonů se pravidelně kontroluje hladina vody. Při delším období sucha je záhony také potřeba zalévat. Zálivka probíhá napojením na závlahové prostupy, které regulují průtok vody, a následně se předejde vyplavení záhonu. Jednotlivé rostliny je třeba vždy na konci vegetačního období zkrátit na požadovanou výšku.

## **B5. Seznam zákonů a standardů**

ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině - Trávníky a jejich zakládání

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadby

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

ČSN 73 3050 Zemní práce včetně doplňků

ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

Standardy AOPK

01 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti

02 001 Výsadba stromů

02 005 Kácení stromů

Zákon č. 183/2006 Sb. Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)





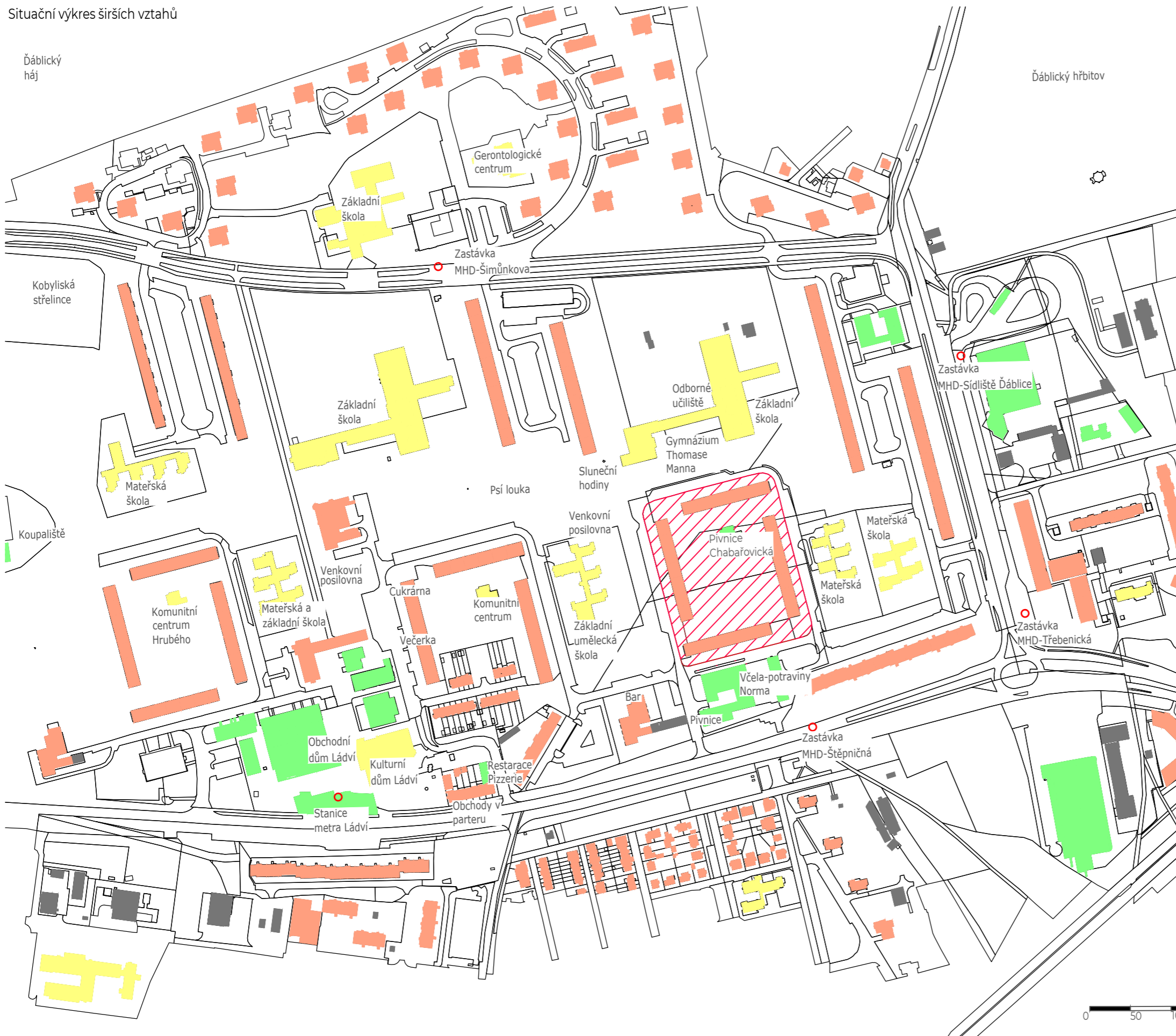
---

**C.SITUACE**

---



Situační výkres širších vztahů



LEGENDA

- Bydlení
- Komerční služby
- Sociální služby
- Řešené území
- Stanice/Zastávky MHD

Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobyliisy  
ČÁST: SITUACE  
OBSAH: Situační výkres širších vztahů

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
VEDOUcí BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:5000

DATUM: Květen 2020  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: C.1.







-  Pobytový trávnik
-  Dešťové záhony
-  Tartanový povrch hřiště
-  Zpevněné povrchy asfalt/dlažba kolem domů
-  Dopadová plocha s herním prvkem
-  Vyvýšené záhony
-  Plocha na petanque
-  Lavičky v jejich vymezeném prostoru
-  Nově navržené stromy
-  Stávající stromy
-  Nově navržené keře
-  Stávající keře
-  Akumulační nádrž
-  Viditelná nová zástavba domů
-  Kontejnerová stání

Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:



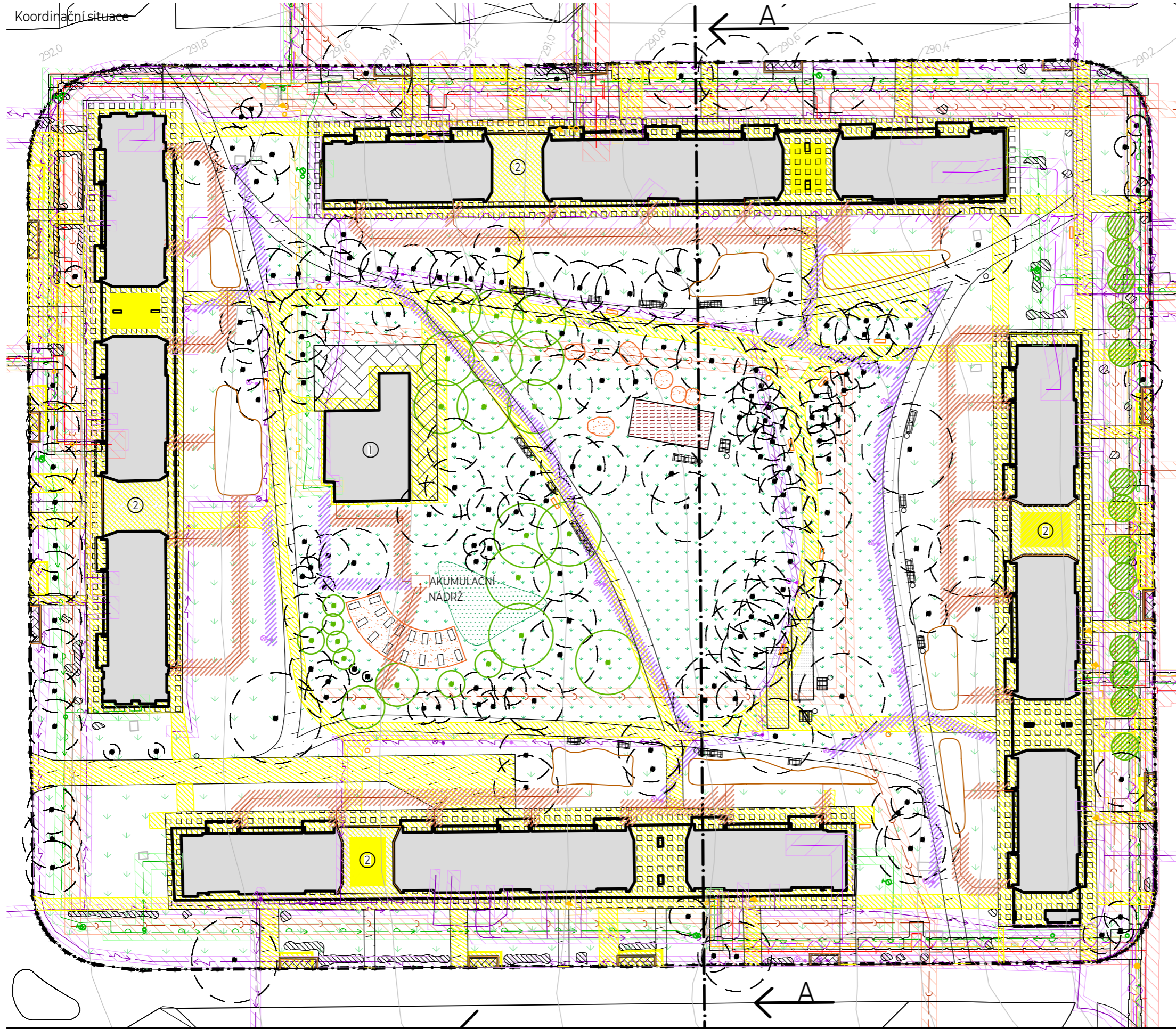
PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: SITUACE  
 OBSAH: Architektonická situace

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUČÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: C.2.







LEGENDA

- Původní vrstevnice po 20 cm
- ▭ Stávající budovy
- - - Hranice řešeného území
- Stávající nadzemní odvětrávání kolektorů
- Stávající stromy
- Stávající keře
- Nově navržené stromy
- Nově navržené keře
- Stávající inženýrské sítě**
- PLYNOVOD NTL - ochranné pásmo 1 m
- TEPLOVOD - ochranné pásmo 2,5 m
- VODOVOD - ochranné pásmo 1,5 m
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ SDĚLOVACÍ - ochranné pásmo 2 m
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ SILOVÉ DO 1 kV - ochranné pásmo 1 m
- ODPADNÍ KANALIZACE - ochranné pásmo 1,5 m
- ♂ Plynovodní odfukovací trubka
- ♂ Plynovodní soupátko
- ♂ Redukce plynovodního potrubí
- ♂ Podzemní hydrant
- ♂ Vodovodní soupátko
- ♂ Venkovní svítidlo na stožáru
- ♂ Zapínací bod veřejného osvětlení
- ♂ Vstupní šachta podzemního vedení
- ♂ Ochranné pásmo sítí
- ♂ Rušené elektrické vedení silové do 1 kV
- ♂ Demolované lampy
- ♂ Stávající lampy
- ♂ Demolované stavby
- ♂ Demolované povrchy
- ♂ Demontovaný mobiliář, lavičky a koše
- ♂ Navrhovaný mobiliář, lavičky a koše

- ▭ P1 - Asfaltový beton ABJ
- ▭ P2\_1 - Betonová dlažba 400x400x80 mm
- ▭ P2\_2 - Betonová dlažba 200x200x80 mm
- ▭ P3 - Betonová dlažba 200x100x80 mm
- ▭ P4 - Mlatový povrch
- ▭ P5 - Sportovní povrch - Tartan
- ▭ P6 - Květinová louka
- ▭ P7\_1 - Rekreační pobytový trávník
- ▭ P7\_2 - Stávající trávník - zrenovovaný
- ▭ P8 - Dopadová plocha, trávník pokrytý 5cm pískem/Plocha pod vyvýšenými záhony

Výškový systém: BpV  
± 0,000 = 291,00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY: ① RESTAURAČNÍ ZAŘÍZENÍ PŘESTAVĚNÉ NA KLUBOVNU PRO OBYVATELE VNITROBLOKU  
Řešení není předmětem projektové dokumentace v rámci bakalářské práce.

② ZASTAVĚNÝ PRŮCHOD SLOUŽÍCÍ, JAKO ÚLOŽNÝ PROSTOR  
Řešení není předmětem projektové dokumentace v rámci bakalářské práce.

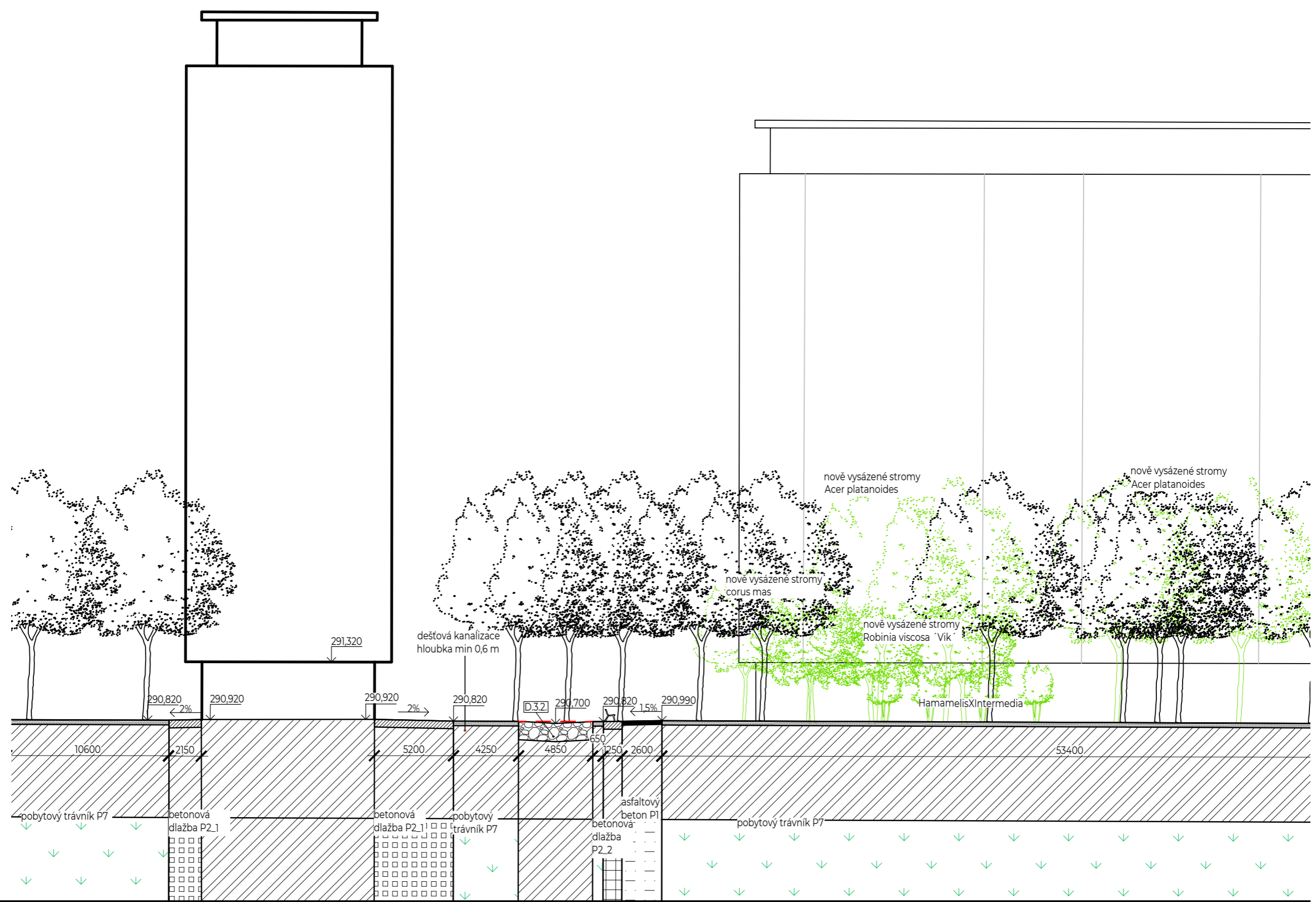


PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: SITUACE  
OBSAH: Koordináční situace

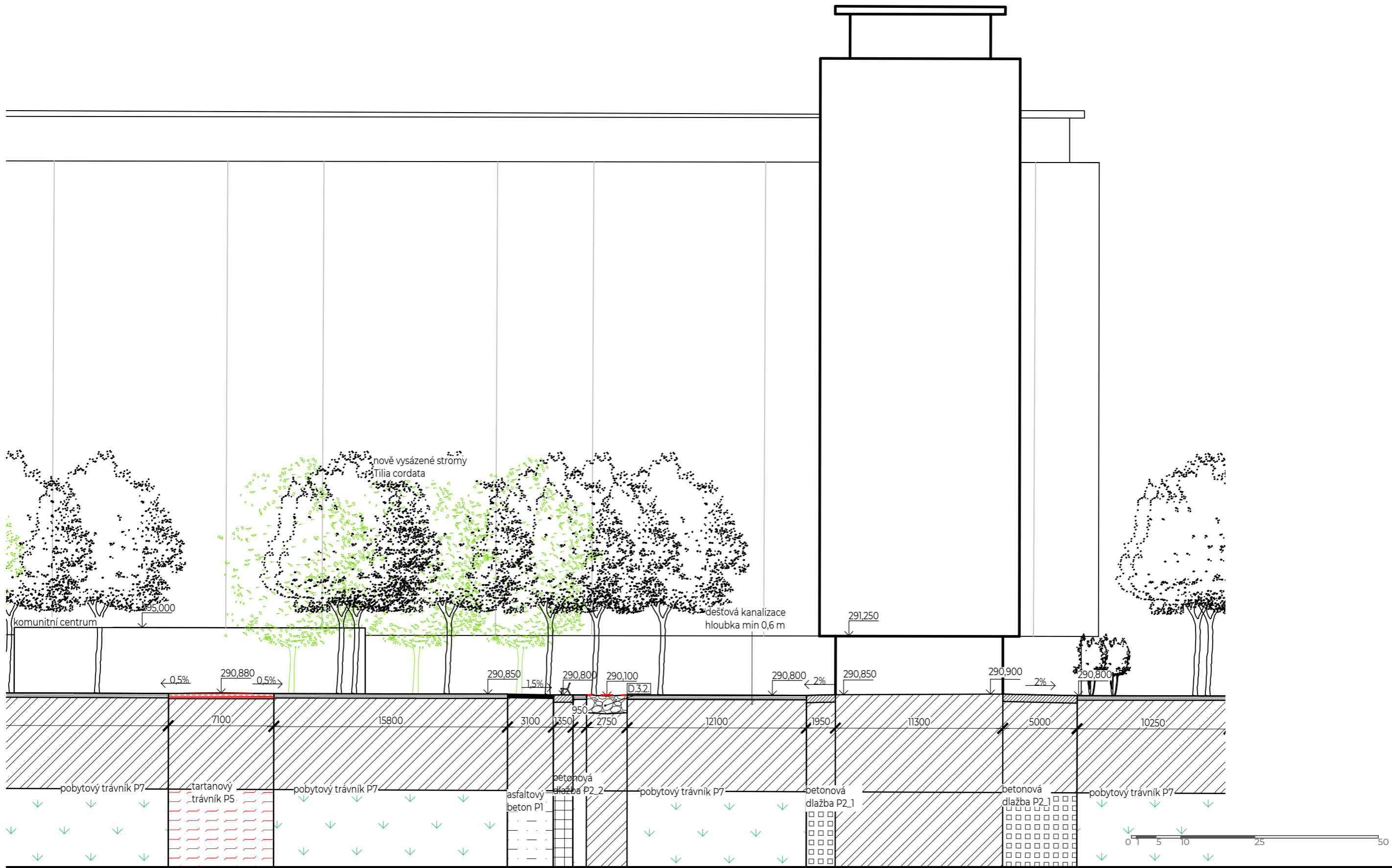
VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: Květen 2020  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: C.3.





POZNÁMKY:



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: SITUACE  
 OBSAH: Řez územím A-A'

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:250

DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: C.4.





---

# **SO1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ A ZEMNÍ PRÁCE**

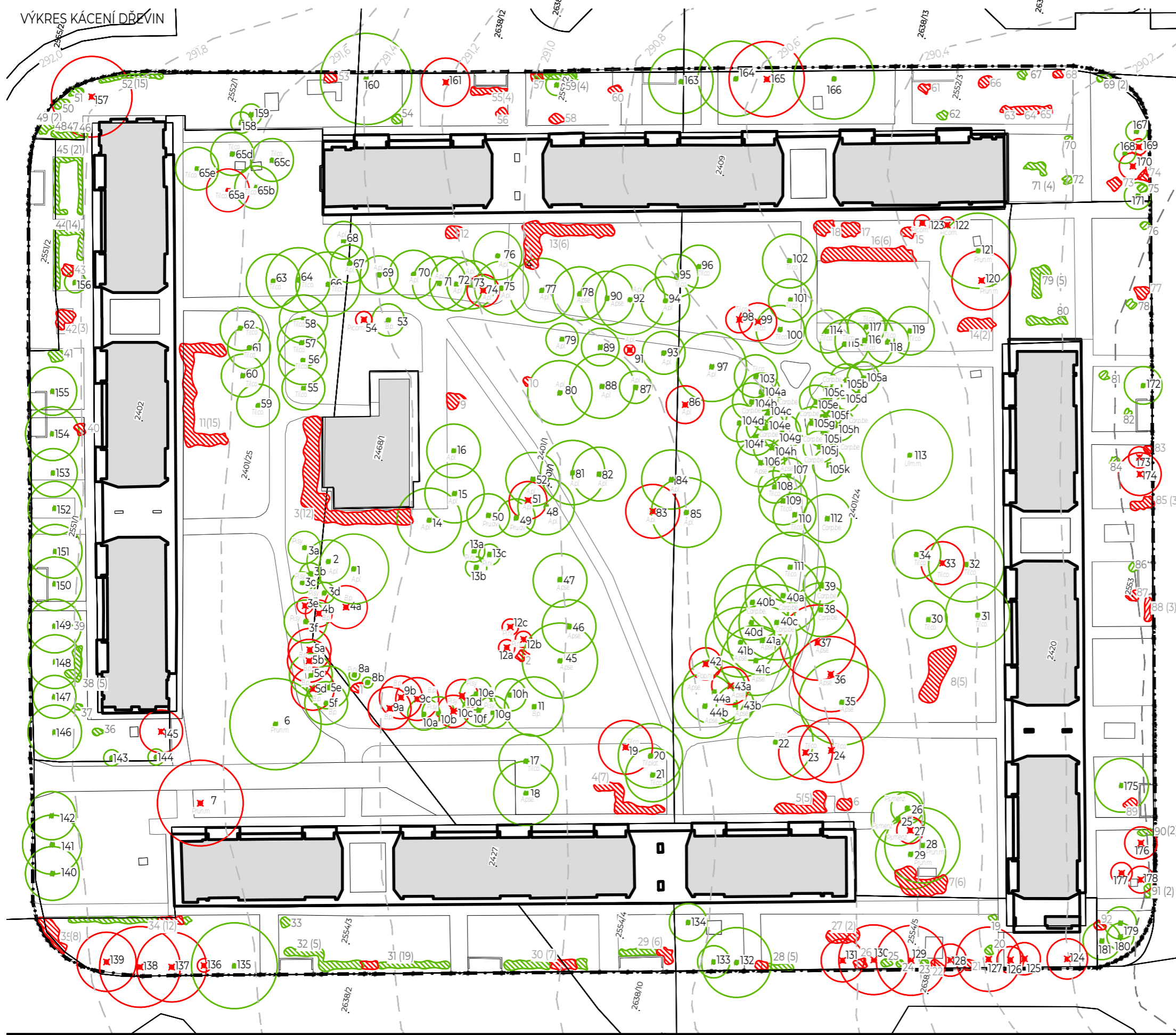
---

DŘEVINY NAVRŽENÉ K ODSTRANĚNÍ UVNITŘ VNITROBLOKU								
Číslo dřeviny	Taxon		Obvod kmene cm	Výška stromu m	Průměr koruny m	Sadovnícká hodnota 1-5	Návrh zásahu	Poznámka
	vědecký název	český název						
3e	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	60	12	4	3	kácení	Kácení z důvodu nedostatku prostoru pro růst.
4a	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	91	15	8	3	kácení	Z důvodu poklesu spodní vody snížena vitalita stromů. Vrostlé
4b	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	91	15	8	3	kácení	stromy, téměř dosáhly dospělosti věku. Do budoucna
5a	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	95	15	8	3	kácení	neperspektivní.
5b	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	95	15	8	3	kácení	
5d	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	95	15	8	3	kácení	Kácení z důvodu nedostatku prostoru pro růst.
7	<i>Ulmus minor</i>	Jilm habrolistý	155	14	16	4	kácení	Odhalené kořeny, nestabilně rostlý. (nakloněný)
9a	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	93	16	8	4	kácení	Z důvodu poklesu spodní vody snížena vitalita stromů. Vrostlé
9b	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	93	12	5	4	kácení	stromy, dosáhly dospělosti věku. Do budoucna
9c	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	93	14	8	4	kácení	neperspektivní.
10c	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	66	15	6	3	kácení	Neperspektivní skupina. Stromy hustě sazené, téměř bez
10d	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	66	15	6	3	kácení	větví. Sekundární koruny.
12a	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	45	8	3	4	kácení	
12b	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	45	8	3	4	kácení	Neperspektivní skupina. Stromy hustě sazené, téměř bez
12c	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	45	8	3	4	kácení	větví. Zlomy větví.
19	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	129	20	10	3	kácení	Spálená borka, kácení také z důvodu kompozice.
23	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	92	18	10	4	kácení	Spálená borka, nestabilně rostlý. (nakloněný)
24	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	105	17	12	4	kácení	Spálená borka, nestabilně rostlý. (nakloněný)
27	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglaska tisolistá	70	13	5	3	kácení	Kácení z důvodu nedostatku prostoru pro růst.
33	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	107	21	8	3	kácení	Kácení z důvodu nedostatku prostoru pro růst.
36	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	130	13	14	4	kácení	Spálená borka, nestabilně rostlý. (nakloněný)
37	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	115	12	14	4	kácení	Spálená borka, nestabilně rostlý. (nakloněný)
42	<i>Populus nigra</i>	Topol černý	160	20	6	4	kácení	Sekundární koruna, nedostatečný prostor pro růst
43a	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	92	15	7	3	kácení	Kácení z důvodu nedostatku prostoru pro růst.
51	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	88	13	7	3	kácení	Kácení z důvodu nedostatku prostoru pro růst.
54	<i>Picea omorika</i>	Smrk omorika	50	11	3	5	kácení	Uhynulý strom.
74	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	80	11	6	3	kácení	Kácení z důvodu nedostatku prostoru pro růst.
83	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	80;102	14	10	4	kácení	Dvojkmen.
86	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	92	11	7	4	kácení	Křivě rostlý, až vyvracející se, odhalené kořeny.
91	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	59	9	2	5	kácení	Uhynulý strom.
98	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	54	10	5	5	kácení	Uhynulý strom.
99	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	95	13	7	3	kácení	Kácení z kompozičního hlediska.
120	<i>Prunus mahaleb</i>	Víšeň turecká	75;102	9	11	4	kácení	Sekundární koruna, zlomy větví, poškozený kmen.
122	<i>Picea omorika</i>	Smrk omorika	64	11	3	3	kácení	Nestabilně rostlý(nakloněný), velmi prořídle větve.
123	<i>Picea omorika</i>	Smrk omorika	43	8	3	4	kácení	Sekundární koruna, zlomy větví, velmi prořídle větve.

DŘEVINY NAVRŽENÉ K ODSTRANĚNÍ VNĚ VNITROBLOKU								
Číslo dřeviny	Taxon		Obvod kmene cm	Výška stromu m	Průměr koruny m	Sadovnícká hodnota 1-5	Návrh zásahu	Poznámka
	vědecký název	český název						
124	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	75	12	7,5	3	kácení	Křivé rostle. Z důvodu poklesu spodní vody snížena vitalita
125	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	96	15	6	3	kácení	stromů - suché stromy.
126	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	75	13,5	5	4	kácení	Ušchlý strom s velmi řídkými větvemi.
127	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	95	13,5	12	5	kácení	Ušchlý strom.
128	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	110	15	6	5	kácení	Ušchlý strom.
129	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	90	14	13	4	kácení	Ušchlý strom.
130	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	150	15	13	5	kácení	Uhynulý strom.
131	<i>Prunus mahaleb</i>	Víšeň turecká	125	15	8	4	kácení	Ušchlý strom, téměř uhynulý.
136	<i>Pinus sylvestris 'Pendula'</i>	Borovice lesní 'Pendula'	30	5	2,5	4	kácení	Jednostranná koruna.
137	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	120	15	13	5	kácení	Ušchlý stro, téměř uhynulý.
138	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	100	15	15	5	kácení	Ušchlý strom, téměř uhynulý.
139	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	80	14	11	5	kácení	Nakloněný, poškozený kmen.
145	<i>Prunus mahaleb</i>	Víšeň turecká	100	15	8	4	kácení	Jednostranná koruna. Nakloněný celý strom.
157	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	170	13	15	4	kácení	Kmen nebezpečně nakloněný do silnice.
161	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	150	12	9	5	kácení	Uhynulý strom.
165	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	140	15	14	4	kácení	Ušchlý strom.
169	<i>Laburnum anagyroides</i>	Štědřenec odvislý	30	5,5	3	4	kácení	Ušchlý strom.
170	<i>Laburnum anagyroides</i>	Štědřenec odvislý	60	5,5	5	4	kácení	Ušchlý strom.
172	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	140	16	7	3	kácení	Poškozený kmen, kácení také z důvodu kompozice.
173	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	70	10	4	4	kácení	Zlomený strom.
174	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	90	15	8	4	kácení	Ušchlý strom.
176	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	130	9	6	4	kácení	Ušchlý strom.
177	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	100	14	4	5	kácení	Ušchlý strom, téměř bez větví.
178	<i>Tilia cordata</i>	lipa srdčitá	100	10	5	4	kácení	Ušchlý strom.

KÁCENÍ KERE									
Číslo dřeviny	Taxon		Výška porostu m	Plocha porostu m <sup>2</sup>	Sadovnícká hodnota 1-5	Číslo parcely	Návrh zásahu	Poznámka	
	Vědecký název	Český název							
KAC	<i>Taxus baccata</i>	Tis červený	2,5	9	4	2401/1	kácení		
K2	<i>Taxus baccata</i>	Tis červený	2	6	4	2401/1	kácení		
K3	<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík obecný	2;-4	55	3	2401/2; 2401/25	kácení	12 ks	
K4a	<i>Ribes sanguineum</i>	Meruzalka krvavá	1,5	36	3	2401/1	kácení		
K4b	<i>Ribes sanguineum</i>	Meruzalka krvavá	1,5	36	3	2401/1	kácení		
K5a	<i>Ribes sanguineum</i>	Meruzalka krvavá	2,5	40	3	2401/24	kácení	5 ks	
K5b	<i>Ribes sanguineum</i>	Meruzalka krvavá	2,5	40	3	2401/24	kácení		
K6	<i>Forsythia x intermedia</i>	Zlatice prostřední	2,5	9	3	2401/24	kácení		
K7	<i>Lonicera xylosteum</i>	Zimolez obecný	3,5	35	3	2401/24	kácení	6 ks	
K8	<i>Pyracantha coccinea</i>	Hlohyně šarlatová	1,4	15	4	2401/24	kácení	Proschlý keř.	
K9	<i>Caragana arborescens</i>	Čičišník stromovitý	3	7	2	2401/1	kácení		
K10	<i>Caragana arborescens</i>	Čičišník stromovitý	4	5	3	2401/1	kácení		
K11a	<i>Pyracantha coccinea</i>	Hlohyně šarlatová	2	16	4	2401/25	kácení		
K11b	<i>Pyracantha coccinea</i>	Hlohyně šarlatová	2	16	4	2401/25	kácení		
K11c	<i>Pyracantha coccinea</i>	Hlohyně šarlatová	2	16	4	2401/25	kácení		
K11d	<i>Pyracantha coccinea</i>	Hlohyně šarlatová	2	16	4	2401/25	kácení		
K12	<i>Spiraea Japonica</i>	Tavolník japonský	2,5	9	4	2401/1	kácení		
K13a	<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík obecný	1,5-4	14	3	2401/1	kácení	Prořídilý keř.	
K13b	<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík obecný	1,5-4	14	3	2401/1	kácení	Prořídilý keř.	
K14	<i>Deutzia gracilis</i>	Trojpek štihlý	3	8	3	2401/24	kácení		
K15	<i>Spiraea Japonica</i>	Tavolník japonský	2,5	9	3	2401/24	kácení		
K16	<i>Forsythia x intermedia</i>	Zlatice prostřední	3	42	3	2401/24	kácení		
K17	<i>Spiraea Japonica</i>	Tavolník japonský	1,8	2	3	2401/24	kácení		
K18	<i>Spiraea Japonica</i>	Tavolník japonský	1,8	3	3	2401/24	kácení		
K21	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	3	9	4	2554/5	kácení		
K22	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	3,5	1	5	2554/5	kácení	Proschlý keř.	
K26	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	3,5	1,5	3	2554/5	kácení		
K27	<i>Forsythia x intermedia</i>	Zlatice prostřední	4	20	3	2554/5	kácení	2 ks	
K28	<i>Berberis vulgaris</i>	Dříšťal obecný	2	5	3	2554/5	kácení	kácená část keře 5 ks, káceno 1,5 m <sup>2</sup>	
K29	<i>Forsythia x intermedia</i>	Zlatice prostřední	3,5	22	3	2554/4	kácení	kácená část keře 6 ks, káceno 4m <sup>2</sup>	
K30	<i>Forsythia x intermedia</i>	Zlatice prostřední	2	45	3	2554/3	kácení	kácená část keře 7 ks, káceno 11 m <sup>2</sup>	
K31	<i>Spiraea vanhouttei</i>	Tavolník van Houtteův	2,5	90	3	2554/3	kácení	kácená část keře 19 ks, káceno 5 m <sup>2</sup>	
K34	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	2	24	3	2554/3	kácení	kácená část keře 17 ks, káceno 7 m <sup>2</sup>	
K35	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	0,5	3,7	4	2554/3	kácení	8 ks, Některé suché.	
K40	<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík obecný	5	4,5	5	2551/1	kácení		
K42	<i>Berberis vulgaris</i>	Dříšťal obecný	2,5	9	3	2551/1	kácení	3 ks	
K43	<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík obecný	5	15	5	2551/1	kácení	Narušená stabilita.	
K53	<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík obecný	5	15	4	2552/1	kácení		
K56	<i>Syringa Josikaea</i>	Šeřík karpatský	3,5	7	4	2552/2	kácení		
K57	<i>Laburnum anagyroides</i>	Štědřenec odvislý	6	12	4	2552/2	kácení		
K58	<i>Syringa Josikaea</i>	Šeřík karpatský	3,5	20	4	2552/2	kácení		
K60	<i>Syringa Josikaea</i>	Šeřík karpatský	2	9	3	2552/2	kácení		
K61	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	3	2,5	4	2552/3	kácení	2 ks	
K63	<i>Syringa Josikaea</i>	Šeřík karpatský	3	5	4	2552/3	kácení		
K64	<i>Syringa Josikaea</i>	Šeřík karpatský	3	6	4	2552/3	kácení		
K65	<i>Syringa Josikaea</i>	Šeřík karpatský	3	6	4	2552/3	kácení		
K66	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	4	1	5	2552/3	kácení	Výrazně proschlý keř.	
K73	<i>Syringa Josikaea</i>	Šeřík karpatský	2	3	4	2552/3	kácení		
K74	<i>Laburnum anagyroides</i>	Štědřenec odvislý	2	4	4	2552/3	kácení		
K77	<i>Spiraea sp.</i>	Tavolník	1,2	2,5	4	2553	kácení		
K83	<i>Spiraea sp.</i>	Tavolník	1,5	1	4	2553	kácení		
K85	<i>Berberis vulgaris</i>	Dříšťal obecný	0,4	1,5	4	2553	kácení		
K87	<i>Caragana arborescens</i>	Čičišník obecný	2,5	6	5	2553	kácení	Výrazně proschlý keř.	
K88	<i>Spiraea sp.</i>	Tavolník	1,5	10	3	2553	kácení	3 ks	
K89	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	2	4	4	2553	kácení		
K92	<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík obecný	1,7	1	5	2553	kácení	Výrazně proschlý keř.	





- Původní vrstevnice po 20 cm
- Stávající budovy
- Hranice řešeného území
- Stávající nadzemní odvětrávání kolektorů
- Stávající stromy
- Stromy navržené ke kácení
- Stávající keře
- Keře navržené ke kácení

TEXOVÉ ZKRATKY NÁZVŮ DŘEVIN

<i>Til.co.</i>	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá
<i>Til.plat.</i>	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá
<i>Ulm.m.</i>	<i>Ulmus minor</i>	jilm horský
<i>Carp.be.</i>	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný
<i>Pru.av.</i>	<i>Prunus avium</i>	višeň ptačí
<i>Prun.m.</i>	<i>Prunus mahaleb</i>	višeň turecká
<i>A.pl.</i>	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč
<i>A.p.m.</i>	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen
<i>B.p.</i>	<i>Betulus pendulus</i>	bříza bělokorá
<i>Pi.sy.</i>	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní
<i>Pi.ni.</i>	<i>Pinus nigra</i>	borovice černá
<i>Pic.om.</i>	<i>Picea omorika</i>	smrk omorika
<i>Ps.menz.</i>	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá

Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK

POZNÁMKY:

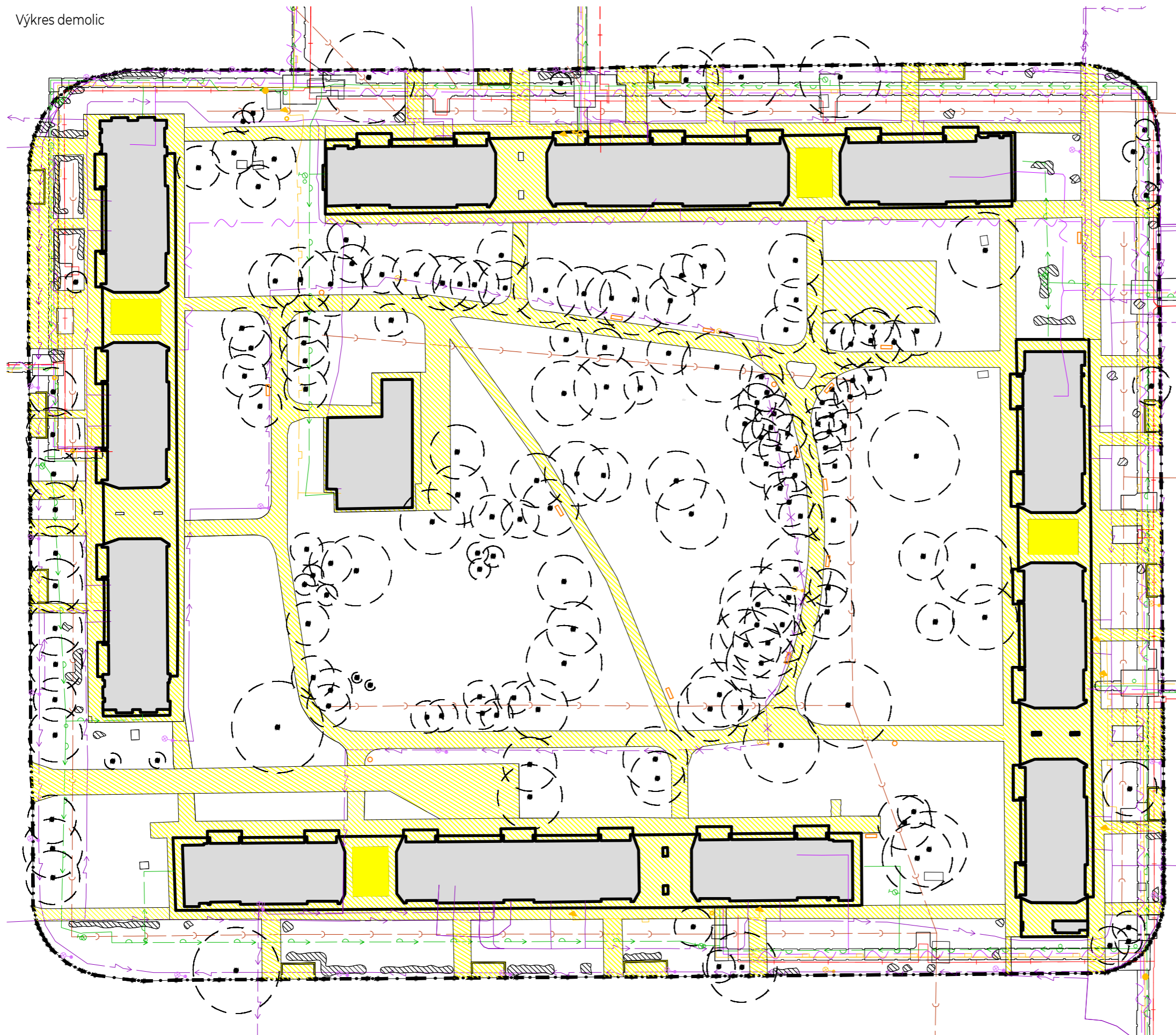


PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: SOI\_PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ  
OBSAH: Výkres kácení dřevin

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
VEDOUcí BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: Květen 2020  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.1.





LEGENDA

- Stávající budovy
- Hranice řešeného území
- Stávající nadzemní odvětrávání kolektorů
- Stávající stromy
- Stávající keře

Stávající inženýrské sítě

- PLYNOVOD - ochranné pásmo 1 m
- TEPOVOD - ochranné pásmo 2,5 m
- VODOVOD - ochranné pásmo 1,5 m
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ SDĚLOVACÍ - ochranné pásmo 2 m
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ SILOVÉ DO 1 kV - ochranné pásmo 1 m
- ODPADNÍ KANALIZACE - ochranné pásmo 1,5 m
- Rušené elektrické vedení silové do 1 kV
- Demolované lampy
- Stávající lampy
- Demolované stavby
- Demolované povrchy
- Demolovaný mobiliář, lavičky a koše

Výškový systém: BpV  
± 0,000 = 291,00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:



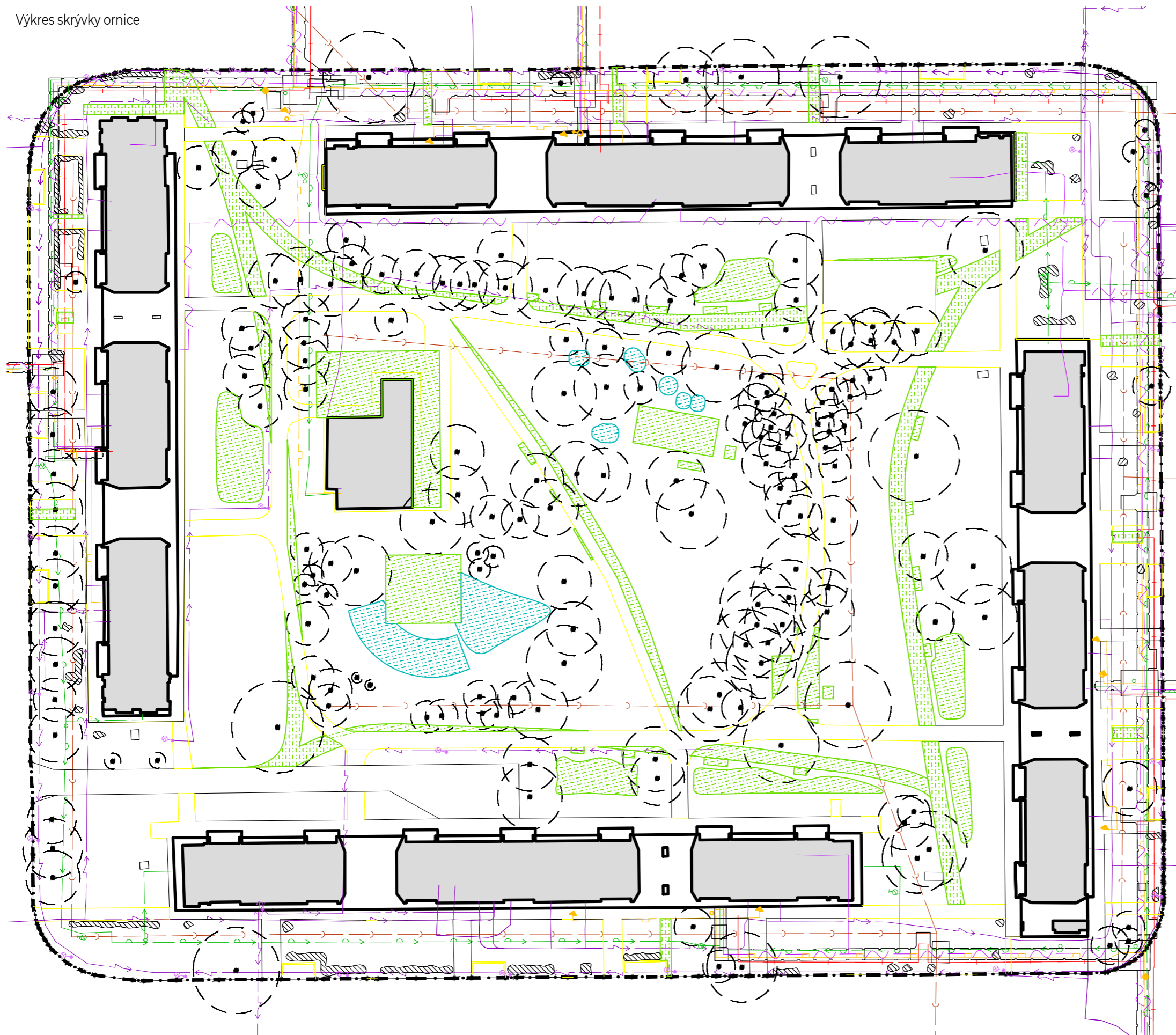
PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: SO1\_PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ A ZEMNÍ PRÁCE  
OBSAH: Výkres demolic

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2x A4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: Květen 2020  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: D1\_02







LEGENDA

- Stávající budovy
- Hranice řešeného území
- Stávající nadzemní odvětrávání kolektorů
- Stávající stromy
- Stávající keře

Stávající inženýrské sítě

- PLYNOVOD NTL - ochranné pásmo 1 m
- TEPLOVOD - ochranné pásmo 2,5 m
- VODOVOD - ochranné pásmo 1,5 m
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ SDĚLOVACÍ - ochranné pásmo 2 m
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ SILOVÉ DO 1 kV - ochranné pásmo 1 m
- ODPADNÍ KANALIZACE - ochranné pásmo 1,5 m

Demolované cesty

Skrývka ornice

Sejmutí dřvu do 150 mm

Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:



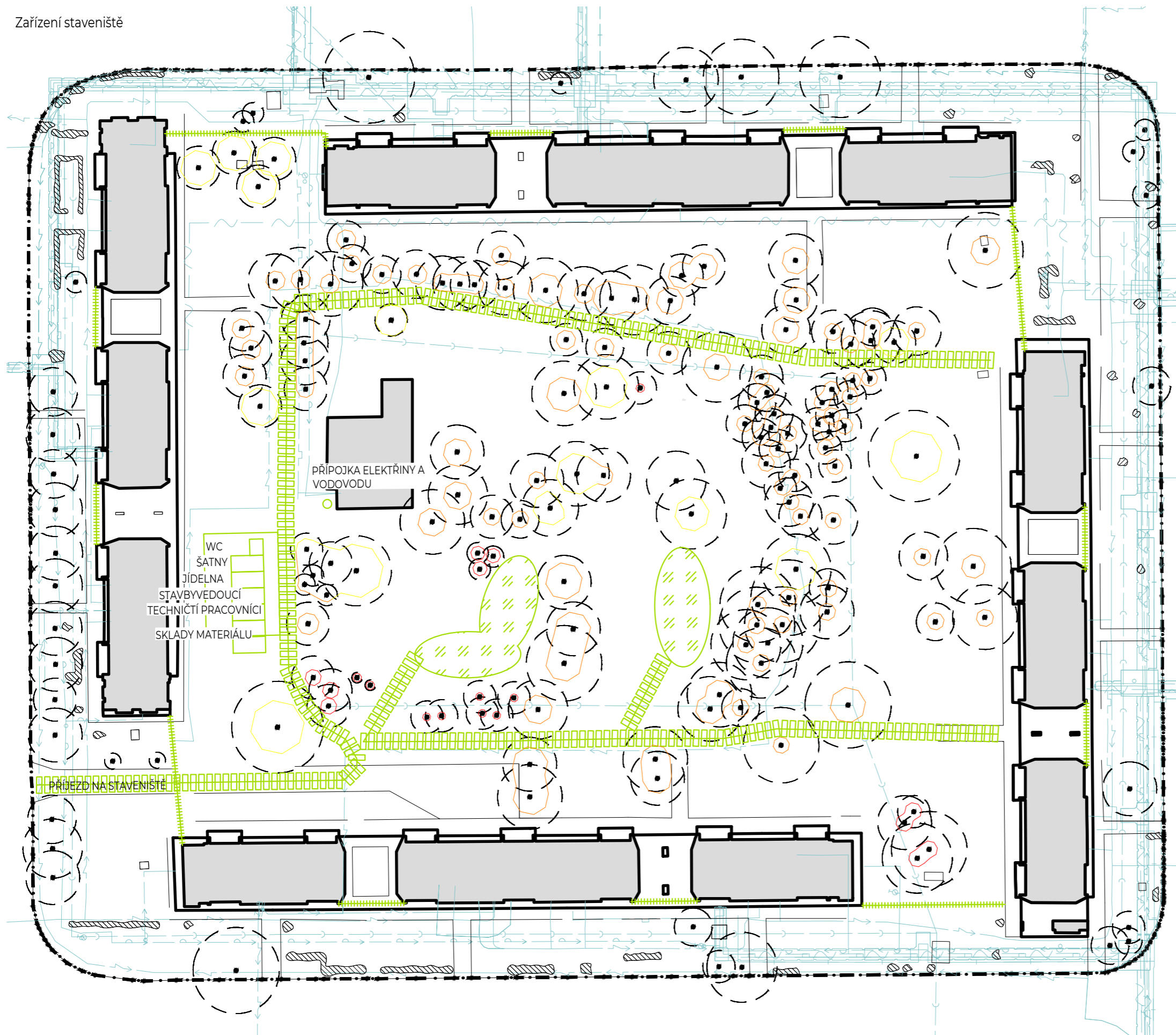
PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: SO1\_PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ A ZEMNÍ PRÁCE  
 OBSAH: Skrývka ornice

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUcí BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.3.







LEGENDA

- Stávající budovy
- Hranice řešeného území
- Stávající nadzemní odvětrávání kolektorů
- Stávající stromy
- Stávající keře

Stávající inženýrské sítě

- PLYNOVOD NTL - ochranné pásmo 1 m
- TEPLOVOD - ochranné pásmo 2,5 m
- VODOVOD - ochranné pásmo 1,5 m
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ SDĚLOVACÍ - ochranné pásmo 2 m
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ SILOVÉ DO 1 kV - ochranné pásmo 1 m
- ODPADNÍ KANALIZACE - ochranné pásmo 1,5 m

- Dočasné oplocení staveniště, výška 1,8 m
- Betonový panel 3000x1000 mm, z nich složená vnitrostaveništní komunikace
- Manipulační plocha
- Ochrana stromů kategorie A (10 x šířka kmene)
- Ochrana stromů kategorie B (7 x šířka kmene)
- Ochrana stromů kategorie A (5 x šířka kmene)

Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:

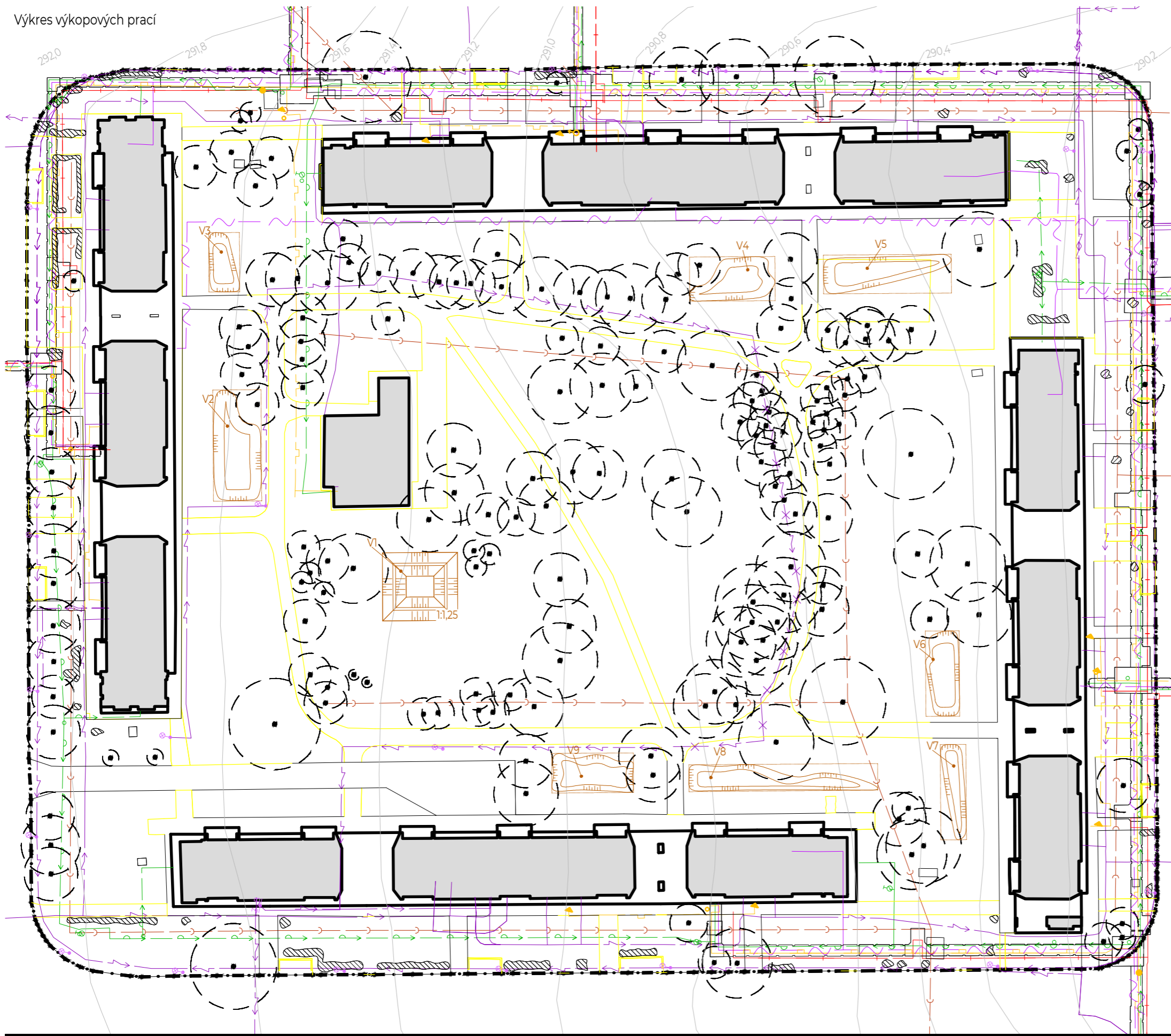


PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: SO1\_PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ A ZEMNÍ PRÁCE  
OBSAH: Zařízení staveniště

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
VEDOUČÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: Květen 2020  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: D1.4.





- LEGENDA**
- Původní vrstevnice po 20 cm
  - Stávající budovy
  - · - Hranice řešeného území
  - Stávající nadzemní odvětrávání kolektorů
  - Stávající stromy
  - ⊗ Stávající keře
- Stávající inženýrské sítě**
- PLYNOVOD NTL - ochranné pásmo 1 m
  - TEPLOVOD - ochranné pásmo 2,5 m
  - VODOVOD - ochranné pásmo 1,5 m
  - ELEKTRICKÉ VEDENÍ SĐĚLOVACÍ - ochranné pásmo 2 m
  - ELEKTRICKÉ VEDENÍ SILOVÉ DO 1 kV - ochranné pásmo 1 m
  - ODPADNÍ KANALIZACE - ochranné pásmo 1,5 m
  - Rušené elektrické vedení silové do 1 kV
- Demolované cesty
  - V1 Výkop pro akumulační nádrž, podrobně znázorněn ve výkrese D. 1.5.2.
  - V1-V9 Výkop pro dešťové záhony. Výkop bude probíhat za autorského dozoru. Podrobné vtyčení ve výkrese D. 7.1. a D. 7.4.1-4.
  - - - Pomocná linka pro vtyčení nepravidelných záhonů.

Výškový systém: BpV  
± 0,000 = 291,00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: SO1\_PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ A ZEMNÍ PRÁCE  
 OBSAH: Výkres výkopových prací

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.5.1.









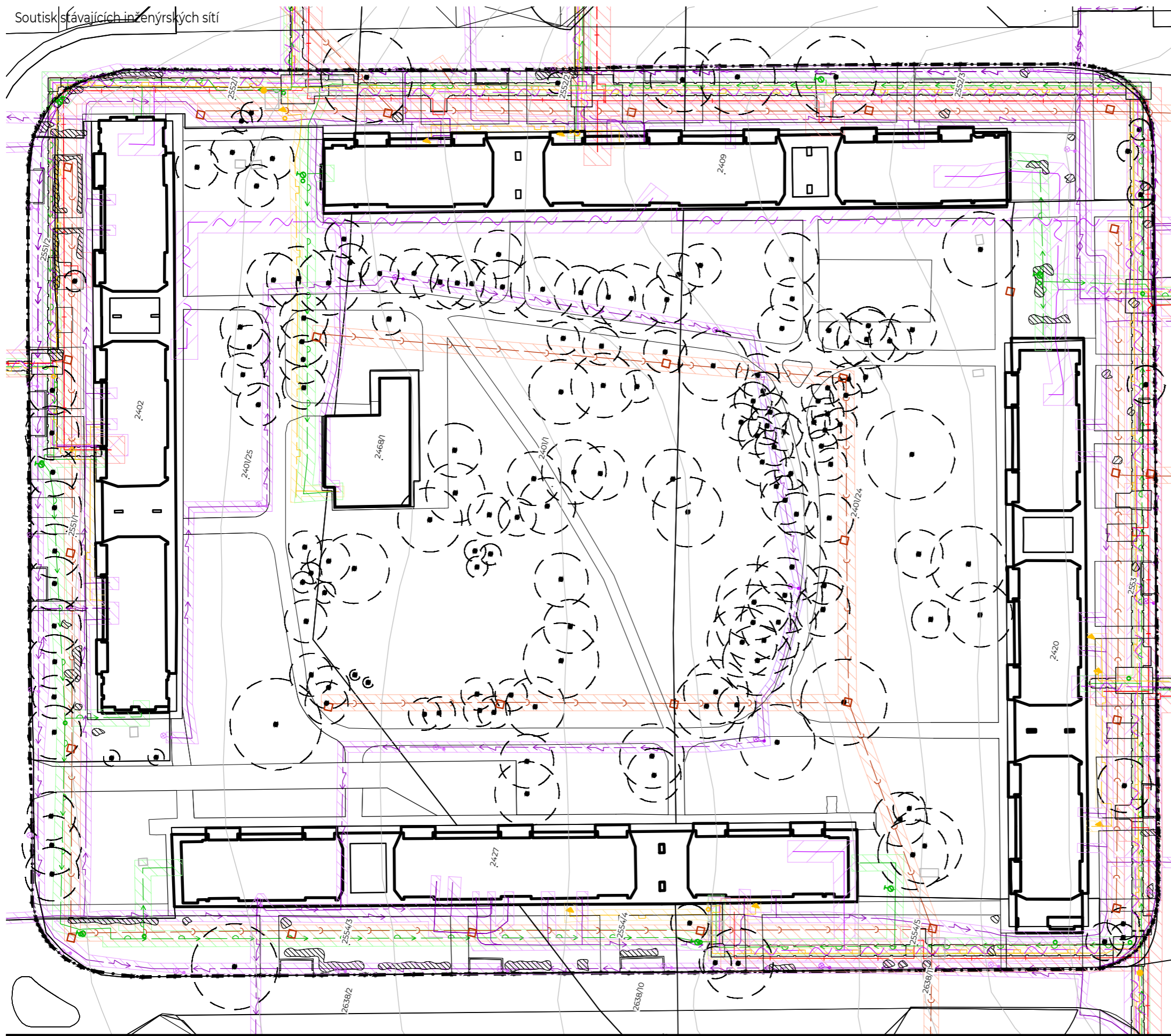


---

# **SO<sub>2</sub> INŽENÝRSKÉ SÍTĚ**

---





- Původní vrstevnice po 20 cm
  - Stávající budovy
  - - - Hranice řešeného území
  - Stávající nadzemní odvětrávání kolektorů
  - Stávající stromy
  - Stávající keře
- Stávající inženýrské sítě**
- PLYNOVOD NTL - ochranné pásmo 1 m
  - TEPLOVOD - ochranné pásmo 2,5 m
  - VODOVOD - ochranné pásmo 1,5 m
  - ELEKTRICKÉ VEDENÍ SĎELOVACÍ - ochranné pásmo 2 m
  - ELEKTRICKÉ VEDENÍ SILOVÉ DO 1 kV - ochranné pásmo 1 m
  - ODPADNÍ KANALIZACE - ochranné pásmo 1,5 m
- ♂ Plynovodní odfukovací trubka
  - Plynovodní šoupátko
  - △ Redukce plynovodního potrubí
  - ♁ Podzemní hydrant
  - Vodovodní šoupátko
  - Venkovní svítidlo na stožáru
  - Zapínací bod veřejného osvětlení
  - Vstupní šachta podzemního vedení
- ▨ Ochranné pásmo sítě

Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:



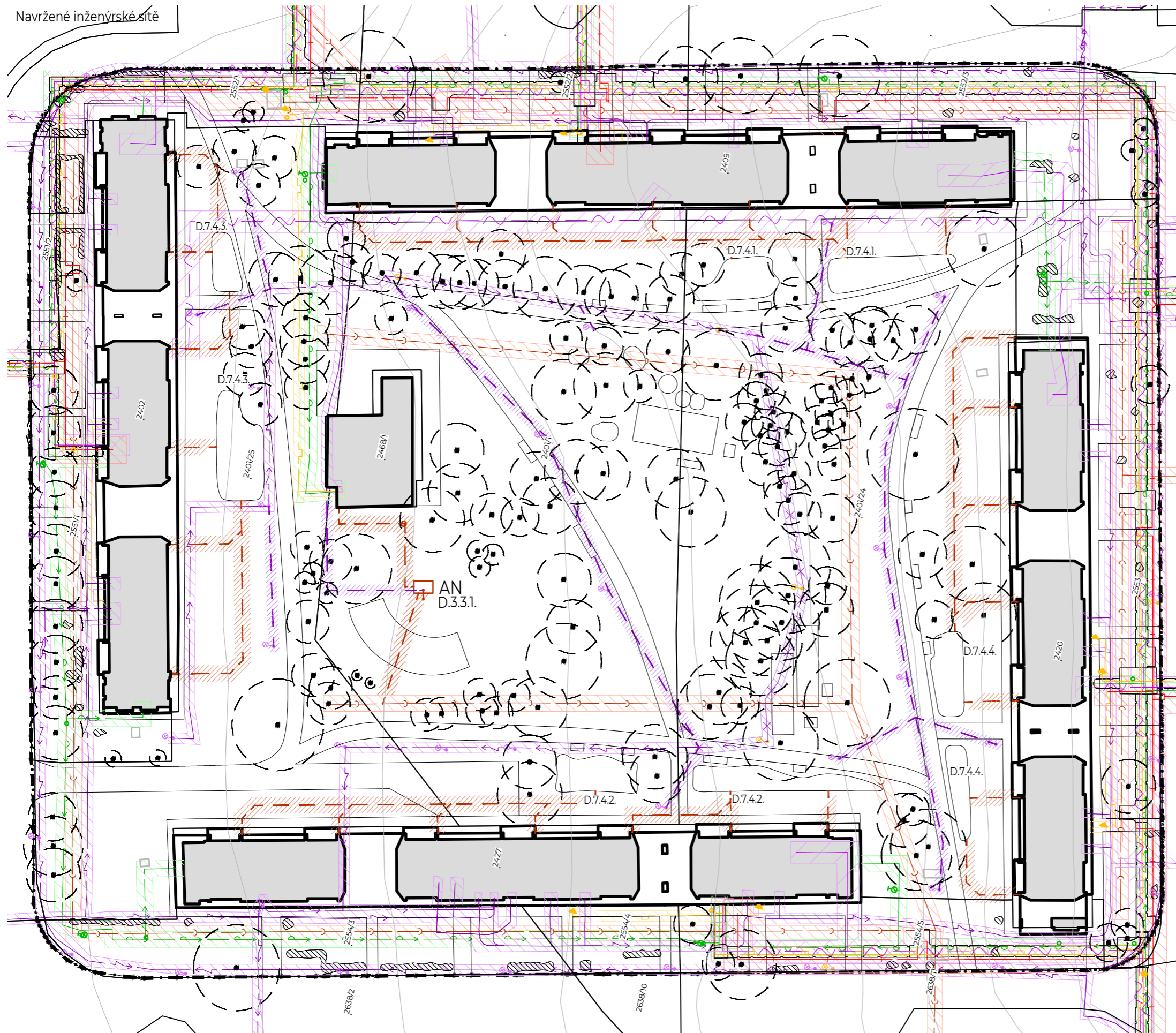
PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: SO2\_INŽENÝRSKÉ SÍTĚ  
 OBSAH: Soutisk stávajících inženýrských sítí

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbáčková  
 VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.2.1.







LEGENDA

- Původní vrstevnice po 20 cm
- Stávající budovy
- Hranice řešeného území
- Stávající nadzemní odvětrávání kolektorů
- Stávající stromy
- Stávající keře
- Stávající inženýrské sítě**
  - PLYNOVOD NTL - ochranné pásmo 1 m
  - TEPLOVOD - ochranné pásmo 2,5 m
  - VODOVOD - ochranné pásmo 1,5 m
  - ELEKTRICKÉ VEDENÍ SDĚLOVACÍ - ochranné pásmo 2 m
  - ELEKTRICKÉ VEDENÍ SILOVÉ DO 1 kV - ochranné pásmo 1 m
  - ODPADNÍ KANALIZACE - ochranné pásmo 1,5 m
- PLYNOVODNÍ ODFUKOVÁ TRUBKA
- PLYNOVODNÍ ŠOUPÁTKO
- REDUKCE PLYNOVODNÍHO POTRUBÍ
- PODZEMNÍ HYDRANT
- VODOVODNÍ ŠOUPÁTKO
- VENKOVNÍ SVÍTIDLO NA STOŽÁRU
- ZAPÍNAČÍ BOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- VSTUPNÍ ŠACHTA PODZEMNÍHO VEDENÍ
- OCHRANNÉ PÁSMO SÍTÍ
- NAVRŽENÉ LAMPY
- DEMOLOVANÉ LAMPY
- NAVRŽENÁ KANALIZACE DEŠŤOVÉ VODY
- NAVRŽENÉ ELEKTRICKÉ VEDENÍ SILOVÉ DO 1 kV
- OCHRANNÉ PÁSMO NOVĚ NAVRŽENÝCH SÍTÍ
- RUŠENÉ ELEKTRICKÉ VEDENÍ SILOVÉ DO 1 kV
- D3.3.1. AKUMULAČNÍ NÁDRŽ
- D.7.4.1,2,3,4. DEŠŤOVÉ ZÁHONY

Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: SO2\_INŽENÝRSKÉ SÍTĚ  
 OBSAH: Navržené inženýrské sítě

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.2.2.



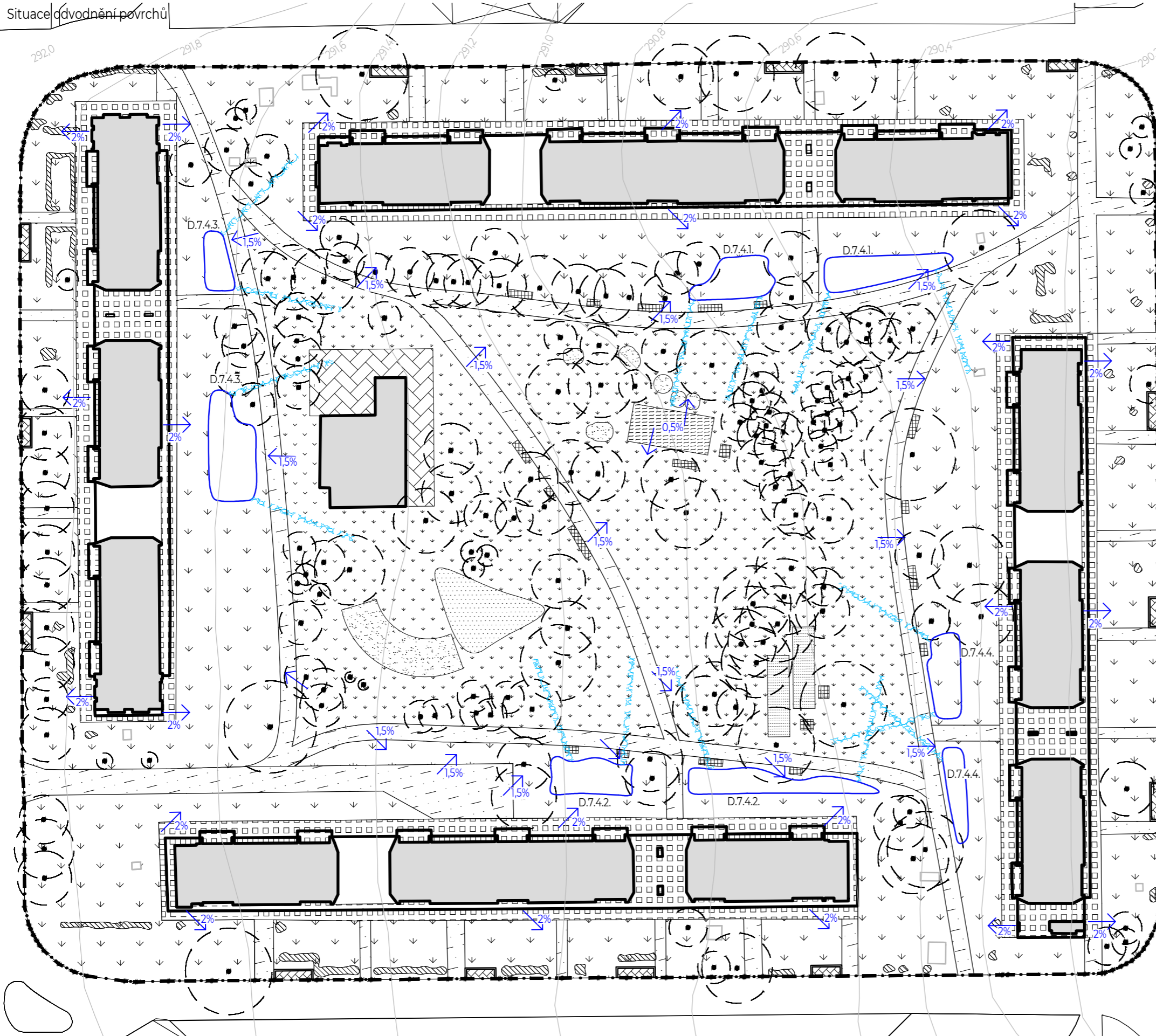


---

## **SO3 VODOHOSPODÁŘSTVÍ**

---





LEGENDA

- Původní vrstevnice po 20 cm
- Stávající budovy
- Hranice řešeného území
- Stávající nadzemní odvětrávání kolektorů
- Stávající stromy
- Stávající keře
- P1 - Asfaltový beton ABJ
- P2.1 - Betonová dlažba 400x400x80 mm
- P2.2 - Betonová dlažba 200x200x80 mm
- P3 - Betonová dlažba 200x100x80 mm
- P4 - Mlatový povrch
- P5 - Sportovní povrch - Tartan
- P6 - Květinová louka
- P7.1 - Rekreční pobytový trávník
- P7.2 - Stávající trávník - zrenovovaný
- P8 - Dopadová plocha, trávník pokrytý 5cm pískem/Plocha pod vyvýšenými záhony
- D.7.4.1,2,3,4. Dešťové záhony
- Makadamové odvodnění dešťových záhonů

Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:



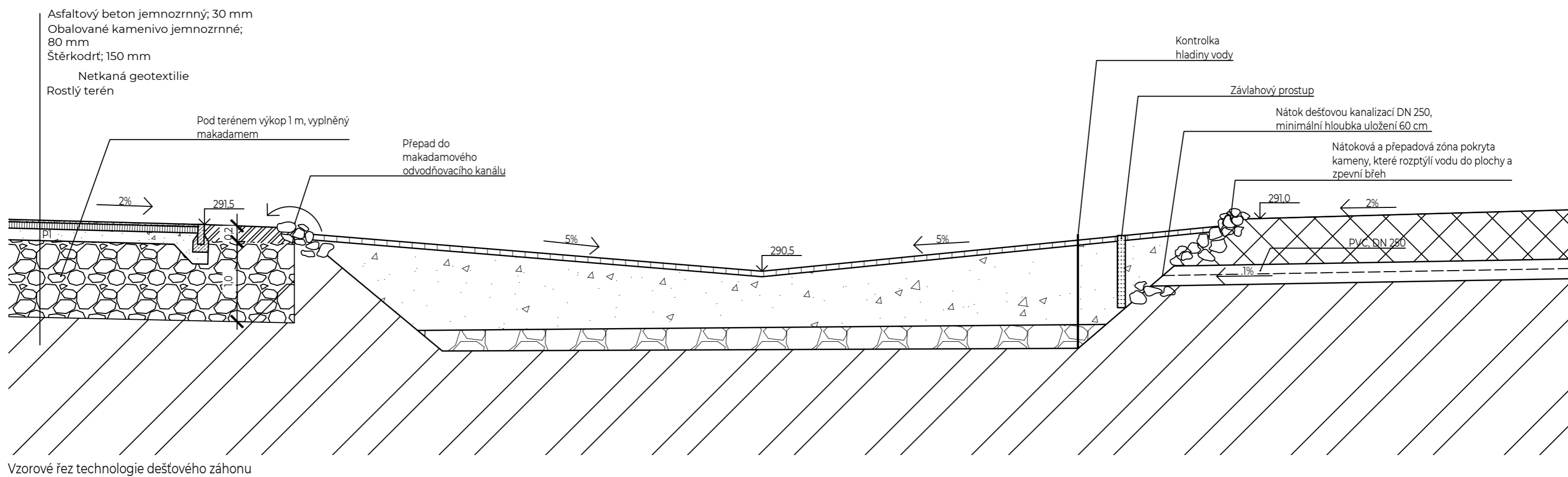
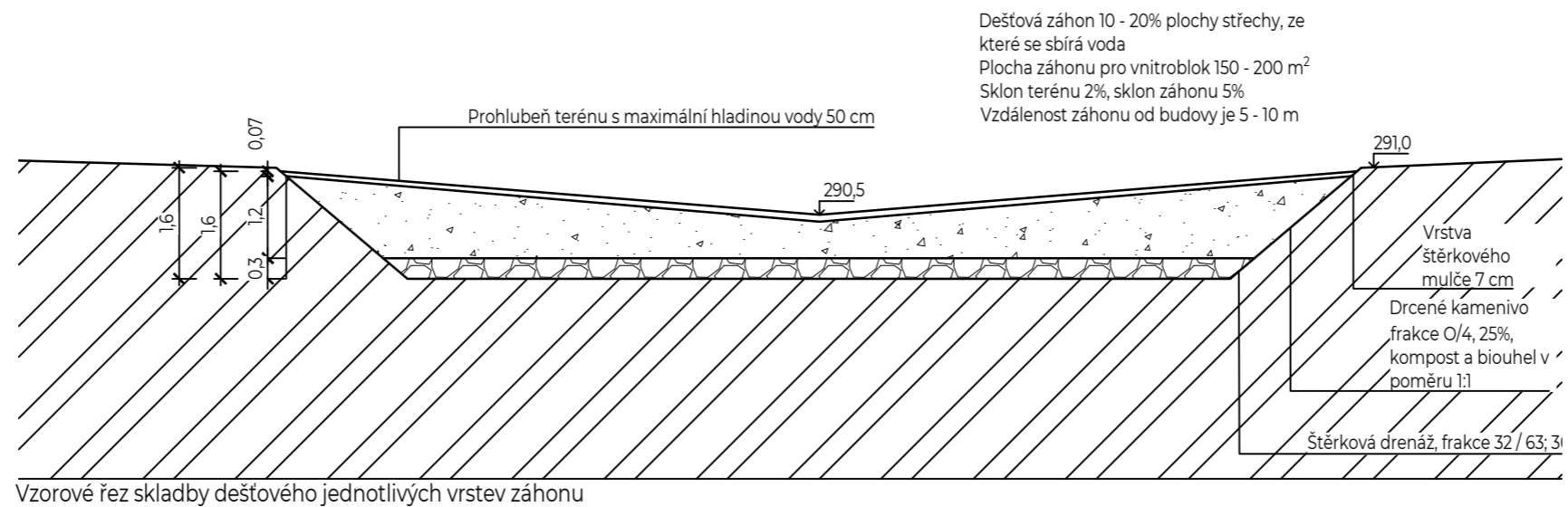
PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: SO3\_VODOHOSPODÁŘSTVÍ  
 OBSAH: Situace odvodnění povrchů

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUČÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.3.1.







0 0,1 0,5 1 2,5 5

POZNÁMKY: Kótováno v metrech.

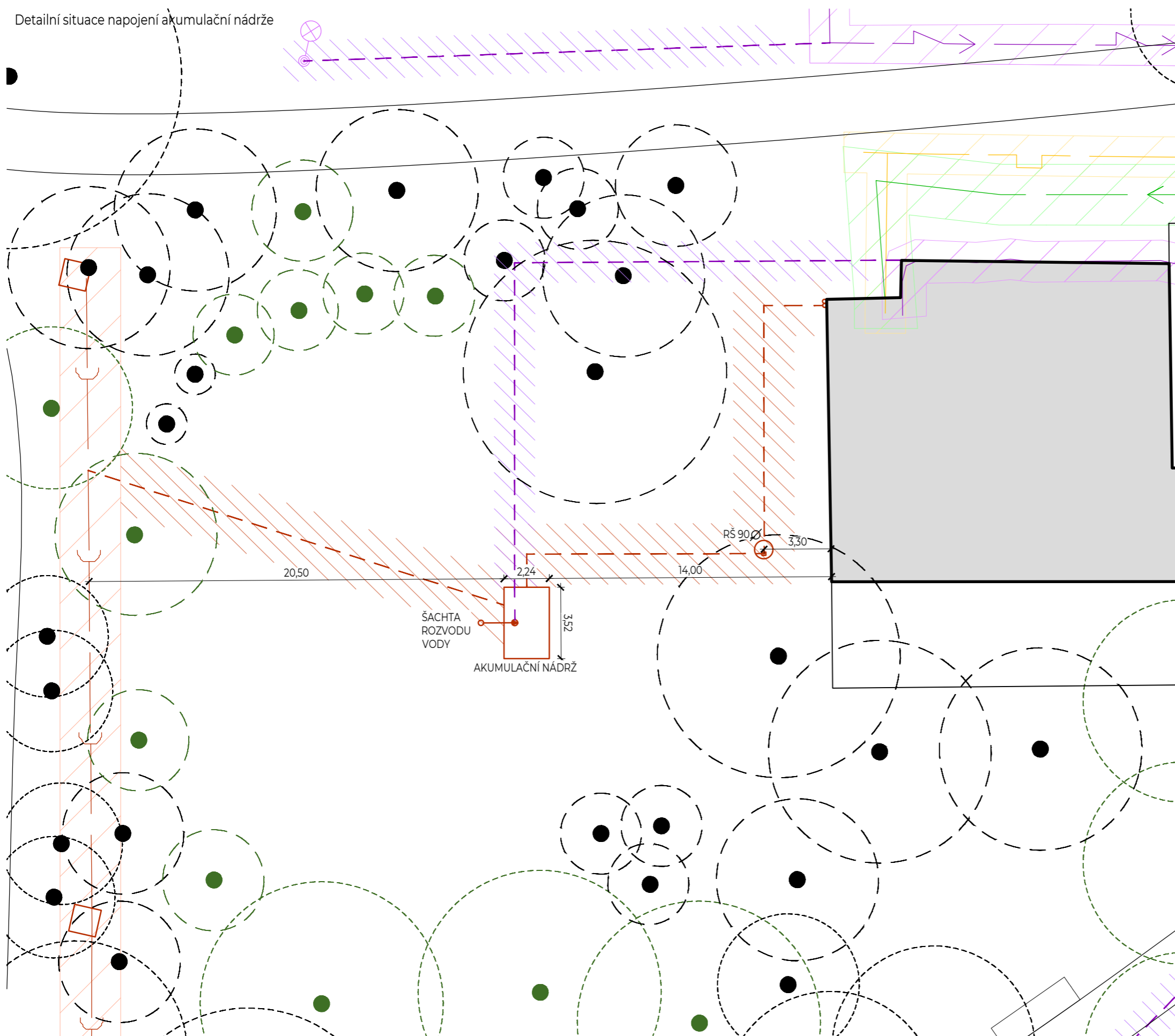
PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: SO\_5 VODOHOSPODÁŘSTVÍ  
 OBSAH: Vzorové řezy dešťovými záhony

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:100

DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D3.2.







LEGENDA

- Stávající budovy
  - Stávající stromy
  - Nově navržené stromy
- Stávající inženýrské sítě
- PLYNOVOD NTL - ochranné pásmo 1 m
  - VODOVOD - ochranné pásmo 1,5 m
  - ELEKTRICKÉ VEDENÍ SILOVÉ DO 1 kV - ochranné pásmo 1 m
  - ODPADNÍ KANALIZACE - ochranné pásmo 1,5 m
  - VENKOVNÍ SVÍTIDLO NA STOŽÁRU
  - VSTUPNÍ ŠACHTA PODZEMNÍHO VEDENÍ
  - OCHRANNÉ PÁSMO
  - NAVRŽENÁ KANALIZACE DEŠŤOVÉ VODY
  - NAVRŽENÉ ELEKTRICKÉ VEDENÍ SILOVÉ DO 1 kV
  - OCHRANNÉ PÁSMO NOVĚ NAVRŽENÝCH SÍTÍ
  - REVIZNÍ ŠACHTA S FILTREM
  - ČERPADLO

POZNÁMKY:



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: SO3\_VODOHOSPODÁŘSTVÍ  
 OBSAH: Detail\_situace akumulční nádrž

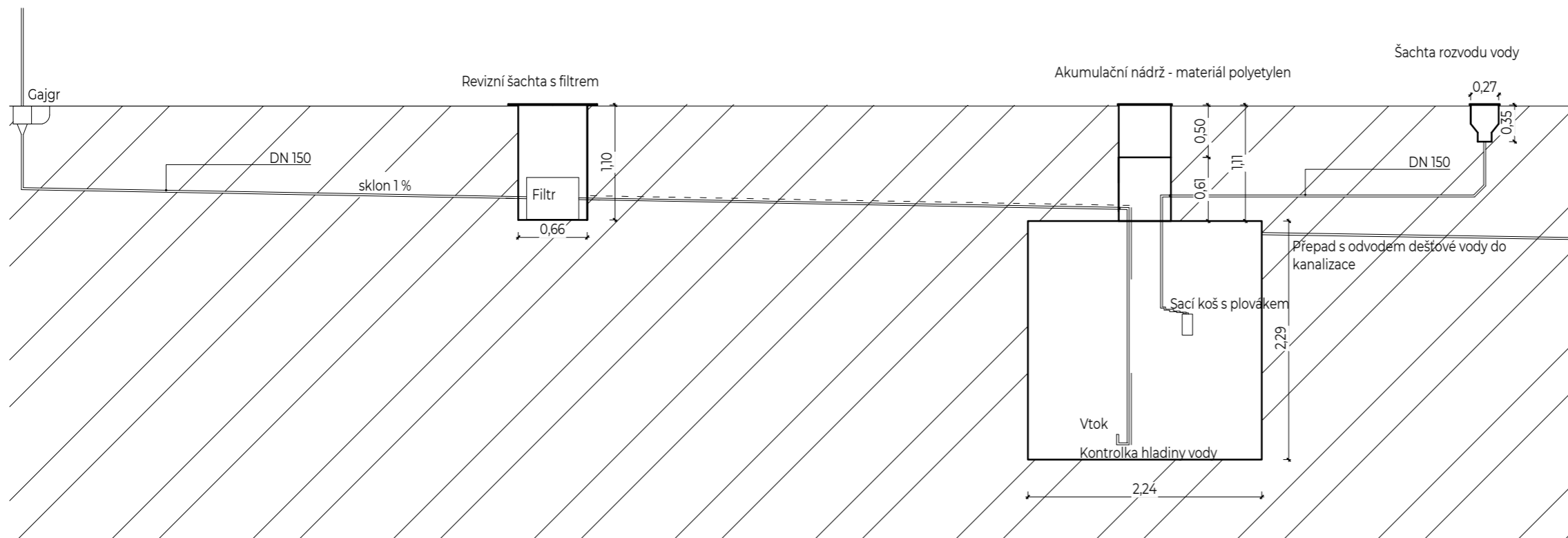
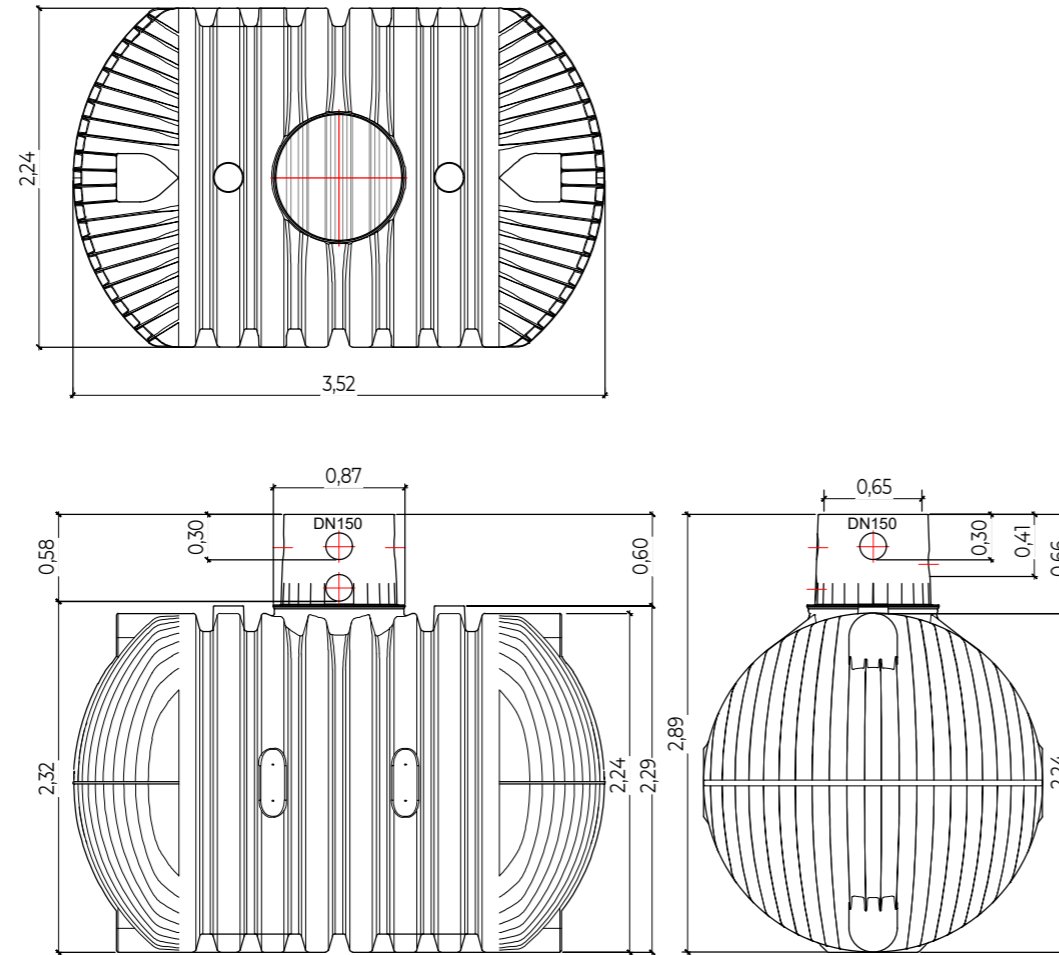
VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:200

DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.3.3.1.

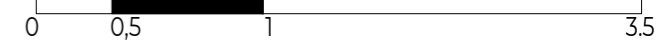
Výškový systém: BpV  
 ± 0,000 = 291,00 m n. m.  
 Souřadnicový systém: S-JTSK







ŘEZ M1:50



Otto Graf GmbH  
Carl-Zeiss-Str. 2-6  
DE-79331 Teningen  
mail@graf.info  
www.graf.info



POZNÁMKY:



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: SO3\_VODOHOSPODÁŘSTVÍ  
OBSAH: Detail - řez akumulční nádrží

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
VEDOUcí BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:50

DATUM: Květen 2020  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.3.3.2.



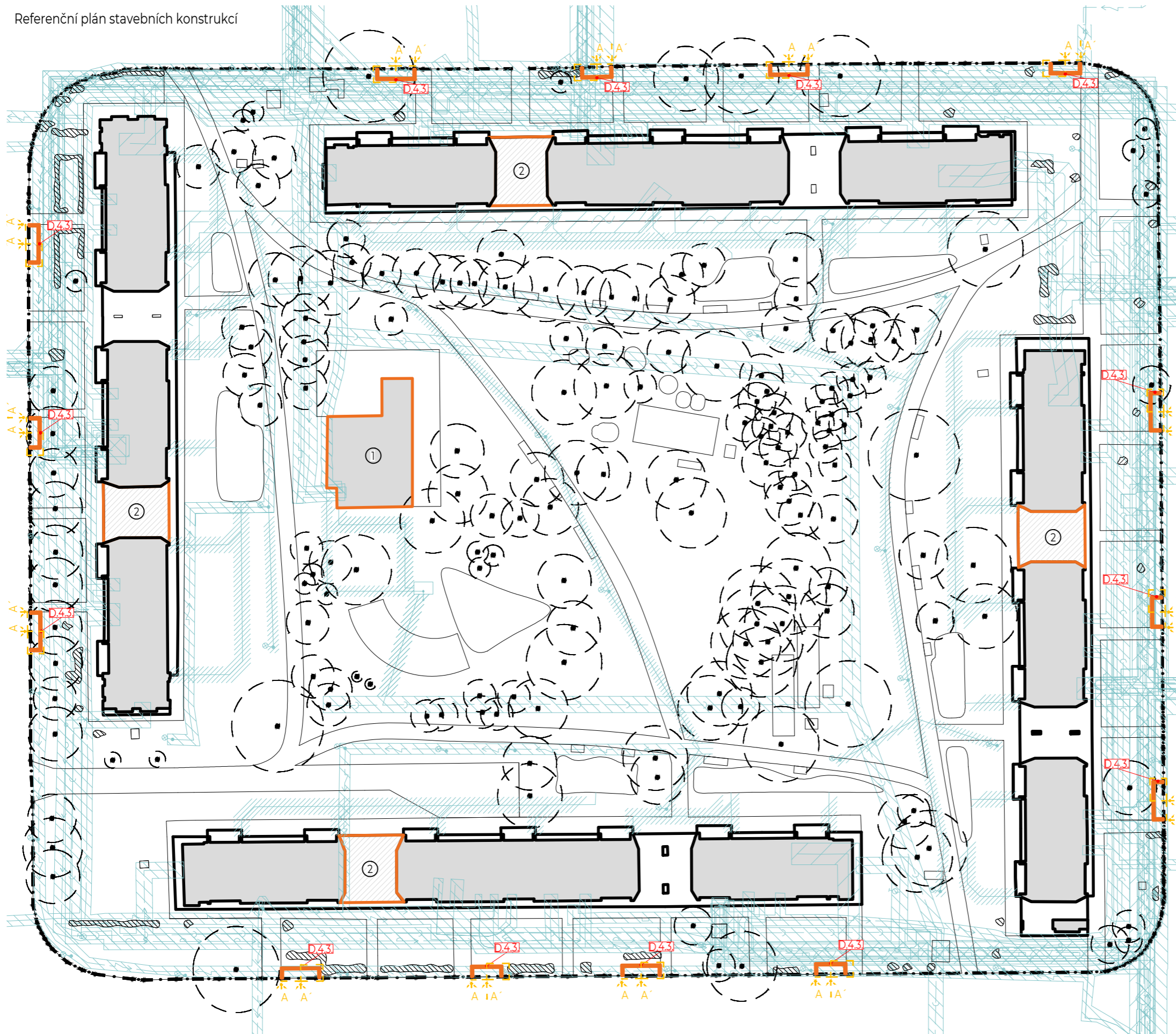


---

**SO4 STAVBA**

---





LEGENDA

- Stávající budovy
- Hranice řešeného území
- Stávající nadzemní odvětrávání kolektorů
- Stávající stromy
- Stávající keře

Stávající inženýrské sítě

- PLYNOVOD NTL - ochranné pásmo 1 m
- TEPLOVOD - ochranné pásmo 2,5 m
- VODOVOD - ochranné pásmo 1,5 m
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ SDĚLOVACÍ - ochranné pásmo 2 m
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ SILOVÉ DO 1 kV - ochranné pásmo 1 m
- ODPADNÍ KANALIZACE - ochranné pásmo 1,5 m

- ① RESTAURAČNÍ ZAŘÍZENÍ PŘESTAVĚNÉ NA KLUBOVNU PRO OBYVATELE VNITROBLOKU  
Řešení není předmětem projektové dokumentace v rámci bakalářské práce.
  - ② ZASTAVĚNÝ PRŮCHOD SLOUŽÍCÍ, JAKO ÚLOŽNÝ PROSTOR  
Řešení není předmětem projektové dokumentace v rámci bakalářské práce.
- Řezové odkazy
  - Stavební objekty
  - Referenční odkaz na detailní výkres zídky

Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: SO4\_STAVEBNÍ KONSTRUKCE  
OBSAH: Referenční plán stavebních konstrukcí

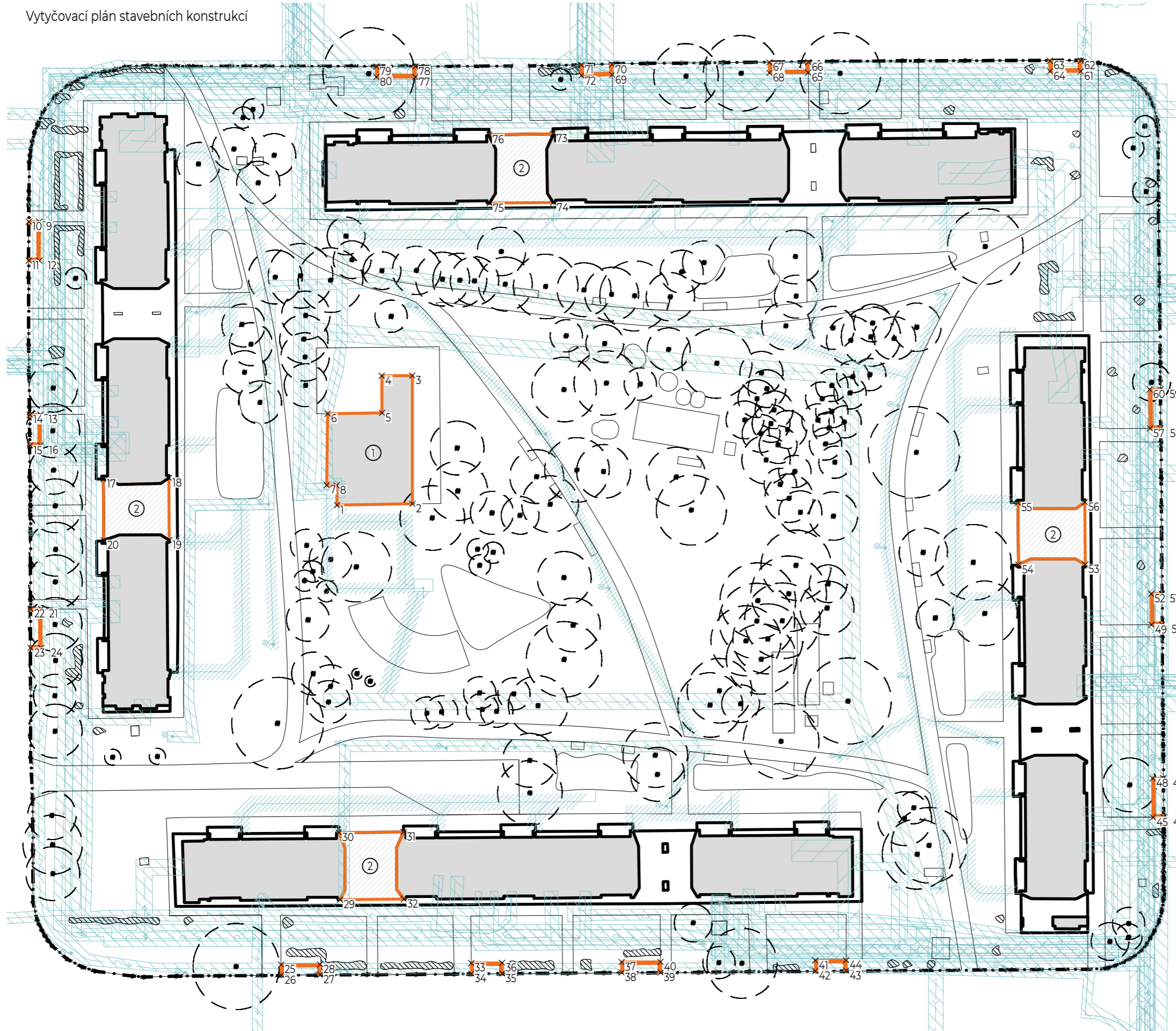
VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: Květen 2020  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.4.1.



Souřadnicové body pro vytyčovací plán stavebních konstrukcí		
Číslo bodu	x	y
1	1038837.6075	738315.8770
2	1038851.1374	738312.5470
3	1038845.8676	738289.4370
4	1038840.3676	738290.7370
5	1038841.9376	738297.4070
6	1038832.1374	738299.7869
7	1038834.9075	738312.7070
8	1038836.7075	738312.3370
9	1038772.3344	738276.9778
10	1038770.4375	738277.4075
11	1038772.0260	738284.4199
12	1038773.9230	738283.9902
13	1038780.4280	738311.7263
14	1038778.5318	738312.1592
15	1038779.7981	738317.7065
16	1038781.6943	738317.2736
17	1038794.3980	738320.7693
18	1038806.1775	738317.8670
19	1038808.7775	738329.0870
20	1038796.9901	738331.7774
21	1038788.5227	738346.7335
22	1038786.6267	738347.1674
23	1038788.2306	738354.1762
24	1038790.1266	738353.7423
25	1038846.3584	738400.9982
26	1038846.8045	738402.8914
27	1038853.8028	738401.2421
28	1038853.3588	738399.3586
29	1038854.3375	738386.8770
30	1038851.3614	738374.8461
31	1038862.9675	738372.0870
32	1038865.8209	738384.1639
33	1038880.5769	738392.9401
34	1038881.0221	738394.8344
35	1038886.5612	738393.5326
36	1038886.1160	738391.6384
37	1038907.6328	738386.5968
38	1038908.0710	738388.4918
39	1038915.0759	738386.8720
40	1038914.6377	738384.9770
41	1038942.4791	738378.3734
42	1038942.9261	738380.2663
43	1038948.4638	738378.9587
44	1038948.0168	738377.0658
45	1038997.4583	738338.7126
46	1038999.3516	738338.2672

Sořadnicové body pro vytyčovací plán mobiliáře		
Číslo bodu	x	y
1	1038776.2471	738248.3014
2	1038802.1631	738240.9647
3	1038832.0732	738234.1854
4	1038860.6006	738227.7698
5	1038890.6835	738220.9041
6	1038918.6927	738214.6489
7	1038947.0115	738208.0581
8	1038771.5813	738274.0431
9	1038805.7268	738259.3237
10	1038806.7561	738259.4727
11	1038915.4086	738244.3928
12	1038957.0787	738221.0146
13	1038971.0115	738218.2871
14	1038778.6485	738306.3471
15	1038804.4370	738286.9313
16	1038814.2361	738284.7611
17	1038843.8372	738276.9017
18	1038852.5065	738275.9992
19	1038862.0857	738269.8436
20	1038864.1289	738269.6429
21	1038865.8475	738269.5330
22	1038876.5387	738268.3442
23	1038885.8960	738267.0246
24	1038887.9260	738266.7219
25	1038889.4072	738266.4900
26	1038896.6763	738264.7691
27	1038898.6699	738264.2836
28	1038906.5304	738261.8475



- Stávající budovy
- Hranice řešeného území
- Stávající nadzemní odvětrávání kolektorů
- Stávající stromy
- Stávající keře

Stávající inženýrské sítě

- PLYNOVOD NTL - ochranné pásmo 1 m
- TEPLOVOD - ochranné pásmo 2,5 m
- VODOVOD - ochranné pásmo 1,5 m
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ SDĚLOVACÍ - ochranné pásmo 2 m
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ SILOVÉ DO 1 kV - ochranné pásmo 1 m
- ODPADNÍ KANALIZACE - ochranné pásmo 1,5 m

- ① RESTAURAČNÍ ZAŘÍZENÍ PŘESTAVĚNÉ NA KLUBOVNU PRO OBYVATELE VNITROBLOKU  
Řešení není předmětem projektové dokumentace v rámci bakalářské práce.
- ② ZASTAVĚNÝ PRŮCHOD SLOUŽÍCÍ, JAKO ÚLOŽNÝ PROSTOR  
Řešení není předmětem projektové dokumentace v rámci bakalářské práce.

Stavební objekty

Vytyčovací body pro stavební objekty

Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:



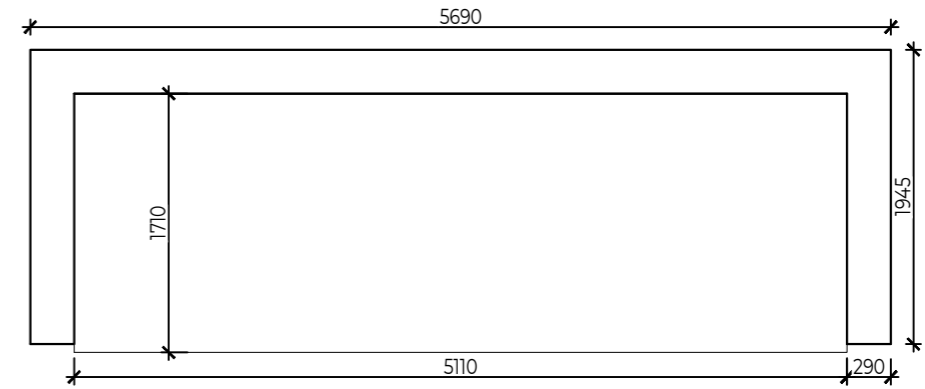
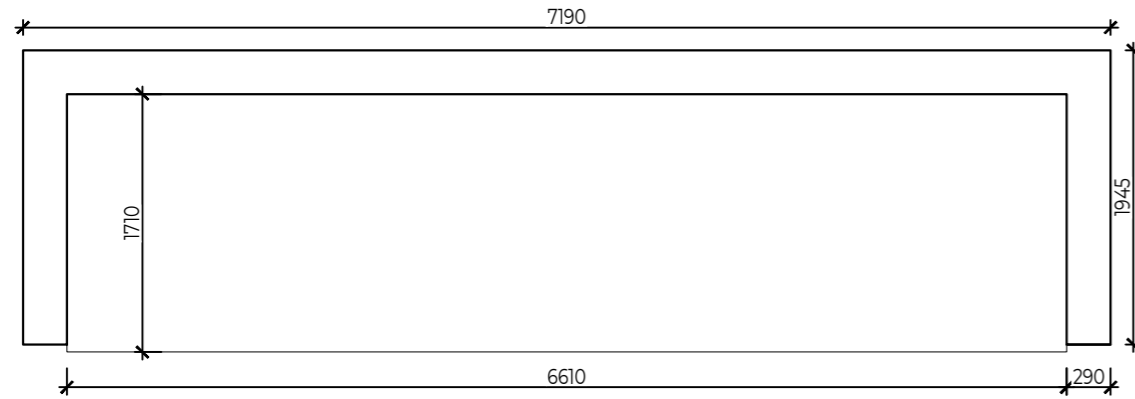
PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: SO4\_STAVEBNÍ KONSTRUKCE  
OBSAH: Vytyčovací plán stavebních konstrukcí

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: Květen 2020  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.4.2.

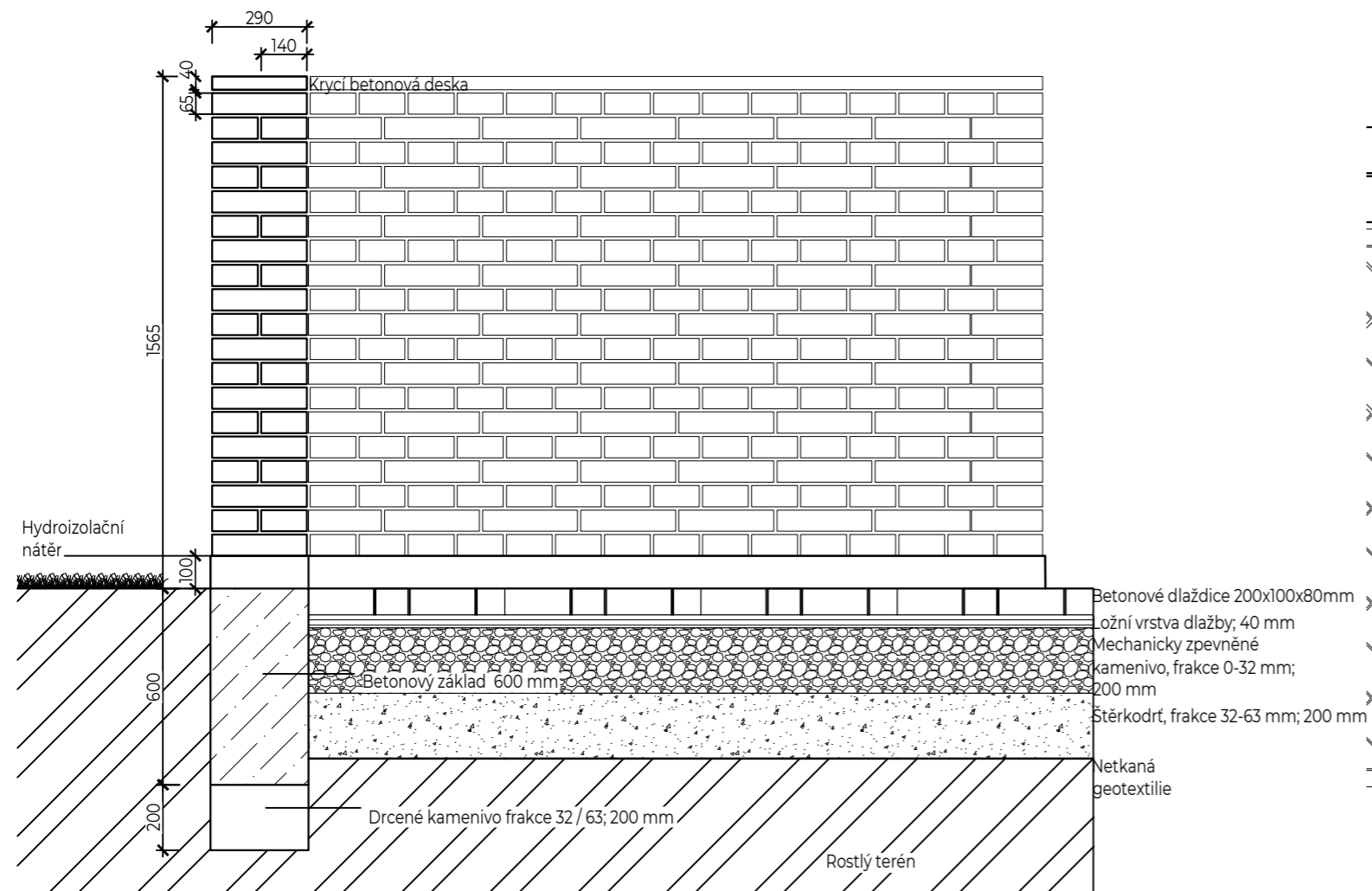


Detail zídky kolem kontejnerových stání

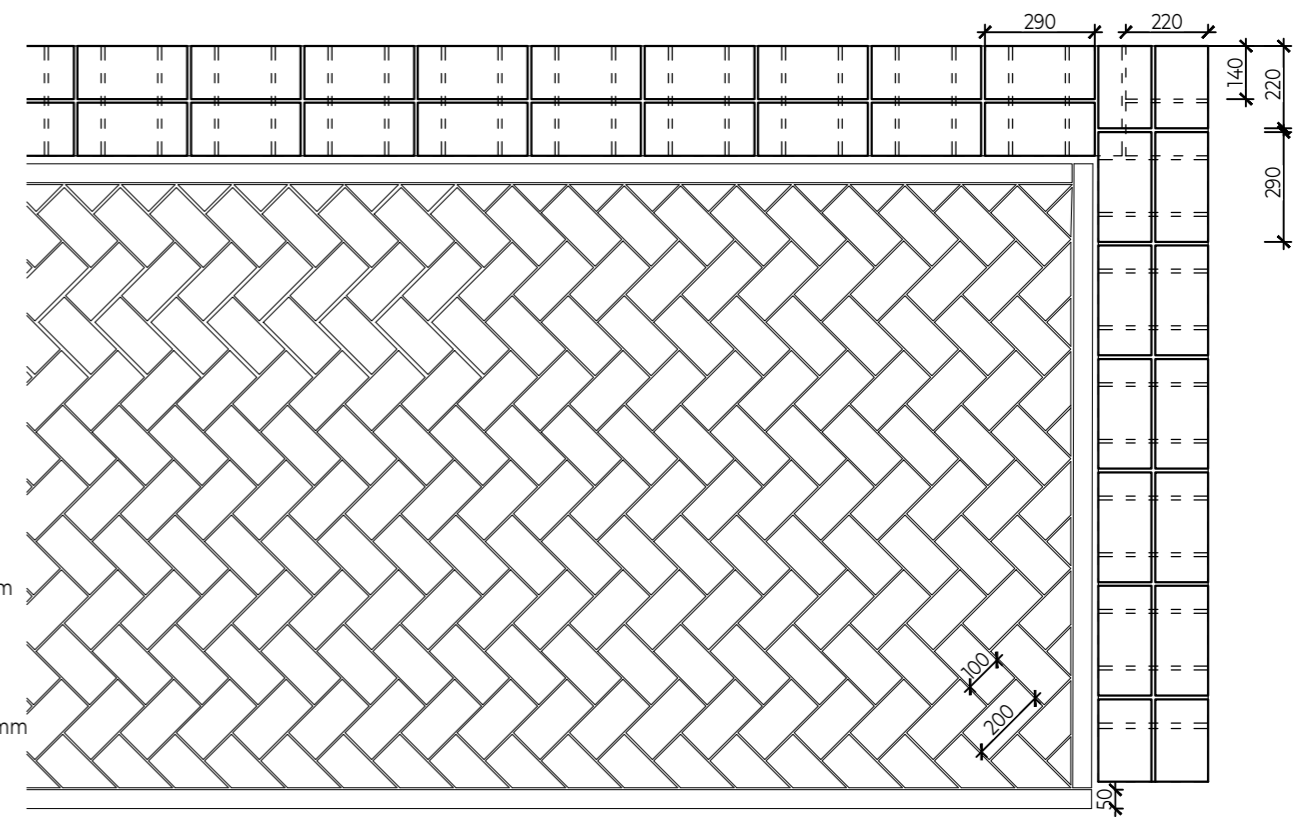


ZDÍKA KOLEM PROSTORU PRO 4 KONTEJNERY M 1:50

ZDÍKA KOLEM PROSTORU PRO 3 KONTEJNERY M 1:50



ŘEZ A-A' M 1:20; POLOKŘÍŽOVÁ VAZBA ZDIVA; CIHLA PLNÁ PÁLENÁ 290 x 140 x 65



DETAIL VAZBY ZDIVA S KLADEČSKÝM PLÁNEM DLAŽBYM 1:20; MALTA MEZI ZDIVEM 10cm; V ROZÍCH CIHLA PLNÁ PÁLENÁ 217,5 x 140 x 65

POZNÁMKY:

PROJEKT:	Revitalizace vnitrobloku Chabařovická	VYPRACOVAL:	Kateřina Vrbacká	DATUM:	Květen 2020
LOKALITA:	Praha – Kobílisy	VEDOUcí BP:	Ing. Radmila Fingerová	PODPIS:	
ČÁST:	SO3_STAVEBNÍ KONSTRUKCE	ORGANIZACE:	Ateliér 603 – FA ČVUT		
OBSAH:	Detail zídky kolem kontejnerových stání	FORMÁT:	2xA4	MĚŘÍTKO:	1:50; 1:20
				ČÍSLO PŘÍLOHY:	D.4.3.



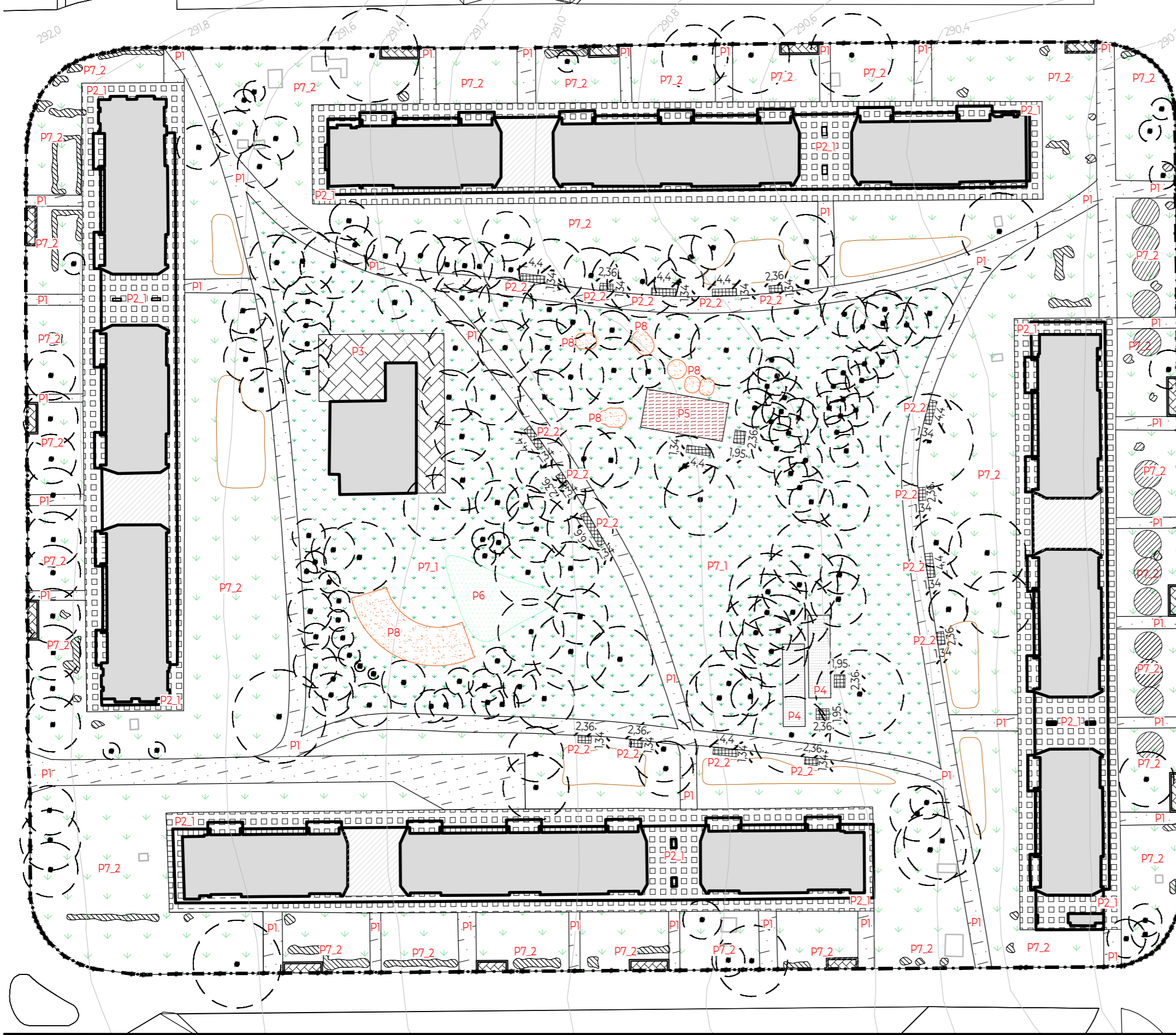


---

**SO5 POVRCHY**

---





- Původní vrstevnice po 20 cm
- Stávající budovy
- Hranice řešeného území
- Stávající nadzemní odvětrávání kolektorů
- Stávající stromy
- Stávající keře
- P1 - Asfaltový beton ABJ
- P2.1 - Betonová dlažba 400x400x80 mm
- P2.2 - Betonová dlažba 200x200x80 mm
- P3 - Betonová dlažba 200x100x80 mm
- P4 - Mlatový povrch
- P5 - Sportovní povrch - Tartan
- P6 - Květinová louka
- P7.1 - Rekreční pobytový trávník
- P7.2 - Stávající trávník - zrenovovaný
- P8 - Dopadová plocha, trávník pokrytý 5cm pískem/Plocha pod vyvýšenými záhony

Skladba povrchů znázorněna ve výkrese D.5.4.

Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: SOS\_POVRCHY  
OBSAH: Referenční plán povrchů

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
VEDOUĆÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: Květen 2020  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.5.1.



Souřadnicové body pro vytyčovací plán povrchů		
Číslo bodu	x	y
1	1038816.9322	738247.9495
2	1038836.0636	738243.4035
3	1038833.7195	738233.5386
4	1038836.6411	738232.8712
5	1038838.9463	738242.7246
6	1038853.3162	738239.3610
7	1038851.0300	738229.5849
8	1038854.2886	738228.8322
9	1038856.5654	738238.6101
10	1038871.6065	738235.0824
11	1038869.0793	738225.0774
12	1038871.0181	738224.5938
13	1038873.5519	738234.6191
14	1038888.3440	738231.1644
15	1038886.0165	738220.9929
16	1038889.0400	738220.2741
17	1038891.3938	738230.4933
18	1038906.8010	738226.9369
19	1038904.3627	738216.6346
20	1038906.3099	738216.1792
21	1038908.7486	738226.4873
22	1038923.4550	738223.0927
23	1038921.2272	738212.6422
24	1038924.1869	738211.9411
25	1038926.6393	738222.2942
26	1038946.1817	738217.9571
27	1038950.2756	738235.2274
28	1038913.1851	738243.9775
29	1038910.4976	738244.6971
30	1038821.0932	738265.4848
31	1038792.8563	738242.8755
32	1038796.2262	738246.8686
33	1038799.4544	738251.1012
34	1038805.2692	738259.8149
35	1038811.7282	738264.5114
36	1038818.0135	738268.3087
37	1038824.8453	738271.0476
38	1038828.4477	738271.9910
39	1038832.0553	738272.6538
40	1038838.9234	738273.1521
41	1038845.0419	738272.7490
42	1038850.6062	738271.9669
43	1038860.9451	738270.7172
44	1038860.8087	738269.3866
45	1038865.1871	738268.9512
46	1038865.3166	738270.2799

47	1038875.3933	738269.2355
48	1038875.2299	738267.9106
49	1038877.5723	738267.6203
50	1038877.7322	738268.9467
51	1038884.7527	738267.9965
52	1038884.5218	738266.6816
53	1038888.8554	738265.9205
54	1038889.0864	738267.2354
55	1038895.6501	738265.7755
56	1038895.3084	738264.4850
57	1038899.5619	738263.3588
58	1038899.9036	738264.6493
59	1038905.6515	738262.9186
60	1038905.2373	738261.6495
61	1038907.4809	738260.9173
62	1038907.9031	738262.1828
63	1038914.0135	738260.0312
64	1038916.7896	738258.9715
65	1038921.1798	738257.1856
66	1038925.3543	738255.3218
67	1038929.4201	738253.3113
68	1038935.4184	738249.9182
69	1038937.4147	738248.6631
70	1038940.4479	738246.6225
71	1038945.9060	738242.4977
72	1038950.9759	738238.2019
73	1038952.9050	738236.4581
74	1038955.9566	738233.4134
75	1038957.9366	738231.1540
76	1038959.0175	738229.7471
77	1038953.4305	738205.2214
78	1038956.6747	738204.9681
79	1038962.3802	738228.9470
80	1038973.0352	738226.7455
81	1038973.7113	738229.6872
82	1038963.1328	738232.1097
83	1038968.1705	738253.2814
84	1038978.7779	738250.7320
85	1038979.2452	738252.6766
86	1038968.6109	738255.2322
87	1038971.9453	738270.8542
88	1038982.9353	738268.2778
89	1038983.5175	738270.7471
90	1038972.4371	738273.1748
91	1038976.0813	738288.6888
92	1038987.1320	738286.0864
93	1038987.5916	738288.0324
94	1038976.5168	738290.6384
95	1038980.1276	738306.2071
96	1038991.2576	738303.5971

97	1038991.7594	738305.8013
98	1038980.6443	738308.4099
99	1038984.3175	738324.0216
100	1038995.4524	738321.4097
101	1038995.8946	738323.3603
102	1038984.7807	738325.9686
103	1038988.5732	738340.6991
104	1038999.3516	738338.2672
105	1038999.8959	738340.4369
106	1038989.1754	738343.0370
107	1038995.0447	738367.9248
108	1038991.9698	738368.7868
109	1038990.4193	738362.1803
110	1038975.6361	738365.6116
111	1038967.2987	738330.4519
112	1038966.5809	738327.5803
113	1038949.9922	738257.5186
114	1038964.9918	738253.9474
115	1038960.1986	738233.8311
116	1038949.3336	738243.8193
117	1038947.2608	738245.7908
118	1038945.5331	738247.9449
119	1038944.1510	738250.2812
120	1038943.1143	738252.7998
121	1038942.1213	738256.0850
122	1038941.2603	738259.1839
123	1038940.5236	738262.1044
124	1038939.3909	738267.4473
125	1038938.9790	738269.8870
126	1038938.6595	738272.1843
127	1038938.3510	738275.2930
128	1038939.6847	738275.3524
129	1038939.4890	738279.7480
130	1038938.1552	738279.6886
131	1038938.1849	738281.8581
132	1038938.4579	738285.1779
133	1038939.0143	738288.4618
134	1038939.7313	738291.3726
135	1038941.0122	738290.9966
136	1038941.6703	738293.2630
137	1038940.3966	738293.6596
138	1038941.7733	738297.7979
139	1038943.6084	738302.8431
140	1038944.8561	738302.3712
141	1038946.4152	738306.4858
142	1038945.1668	738306.9588
143	1038948.7955	738316.2776
144	1038950.0374	738315.7885
145	1038950.9015	738317.9847
146	1038949.6594	738318.4738

147	1038954.3406	738330.3710
148	1038955.4975	738333.0820
149	1038972.1736	738373.4480
150	1038969.2744	738374.1283
151	1038956.3641	738343.5390
152	1038954.3777	738342.7643
153	1038952.2679	738342.3821
154	1038950.2874	738342.3504
155	1038947.3230	738342.3226
156	1038942.0476	738342.4312
157	1038932.9603	738343.3430
158	1038933.1099	738344.6696
159	1038930.7647	738344.9340
160	1038930.6152	738343.6074
161	1038918.3685	738345.0379
162	1038918.5244	738346.3458
163	1038914.1563	738346.8753
164	1038913.9957	738345.5501
165	1038911.2402	738345.8753
166	1038911.3447	738347.8729
167	1038913.6139	738357.1868
168	1038944.5728	738349.7605
169	1038951.3984	738378.3365
170	1038948.4855	738379.0101
171	1038946.1688	738368.8141
172	1038931.6962	738372.0883
173	1038934.3100	738382.3574
174	1038931.1503	738383.0985
175	1038928.5365	738372.7495
176	1038914.5906	738376.0514
177	1038917.0343	738386.4638
178	1038915.0922	738386.9197
179	1038912.6444	738376.5122
180	1038896.9338	738380.1726
181	1038899.3747	738390.5787
182	1038897.4327	738391.0355
183	1038894.9855	738380.6245
184	1038878.6005	738384.4699
185	1038881.0471	738394.8948
186	1038877.9448	738395.6182
187	1038875.3111	738385.1692
188	1038861.7179	738388.3492
189	1038864.2069	738398.8736
190	1038862.2388	738399.3355
191	1038859.7705	738388.8048
192	1038844.2232	738392.1259
193	1038846.8162	738402.9401
194	1038843.3773	738403.7482
195	1038840.8171	738392.8536
196	1038824.2302	738396.7584









197	1038819.6636	738379.3138
198	1038910.5875	738357.8570
199	1038908.3275	738348.0971
200	1038907.5439	738346.5820
201	1038901.2044	738347.2612
202	1038901.3511	738348.5881
203	1038899.0042	738348.8453
204	1038898.8535	738347.5206
205	1038895.6282	738347.9190
206	1038891.8870	738348.5019
207	1038892.1172	738349.8336
208	1038889.7914	738350.2340
209	1038889.5468	738348.9249
210	1038878.2396	738351.0436
211	1038869.1436	738352.9571
212	1038862.1868	738354.2404
213	1038857.0353	738355.2575
214	1038854.2570	738355.9416
215	1038850.3120	738357.2951
216	1038847.9573	738358.5728
217	1038845.5537	738360.2121
218	1038840.5555	738364.0093
219	1038880.8032	738354.3311
220	1038883.1160	738364.0785
221	1038868.8075	738367.5271
222	1038858.6175	738364.5470
223	1038798.8375	738378.9470
224	1038794.7575	738381.2970
225	1038792.7175	738374.0070
226	1038797.1075	738374.4370
227	1038832.5130	738365.9066
228	1038833.5579	738365.4513
229	1038834.6189	738364.8325
230	1038835.5303	738364.1490
231	1038836.4267	738363.1717
232	1038837.0595	738362.1254
233	1038837.4821	738360.3843
234	1038837.4878	738358.6596
235	1038837.2797	738356.6144
236	1038836.7090	738353.3248
237	1038835.5296	738348.1764
238	1038833.4548	738340.4154
239	1038826.6025	738317.6209
240	1038821.7726	738302.8455
241	1038817.7557	738291.6528
242	1038814.4376	738283.7817
243	1038802.0249	738286.3476
244	1038818.6489	738360.4664
245	1038801.5109	738364.5567
246	1038796.7949	738344.8476

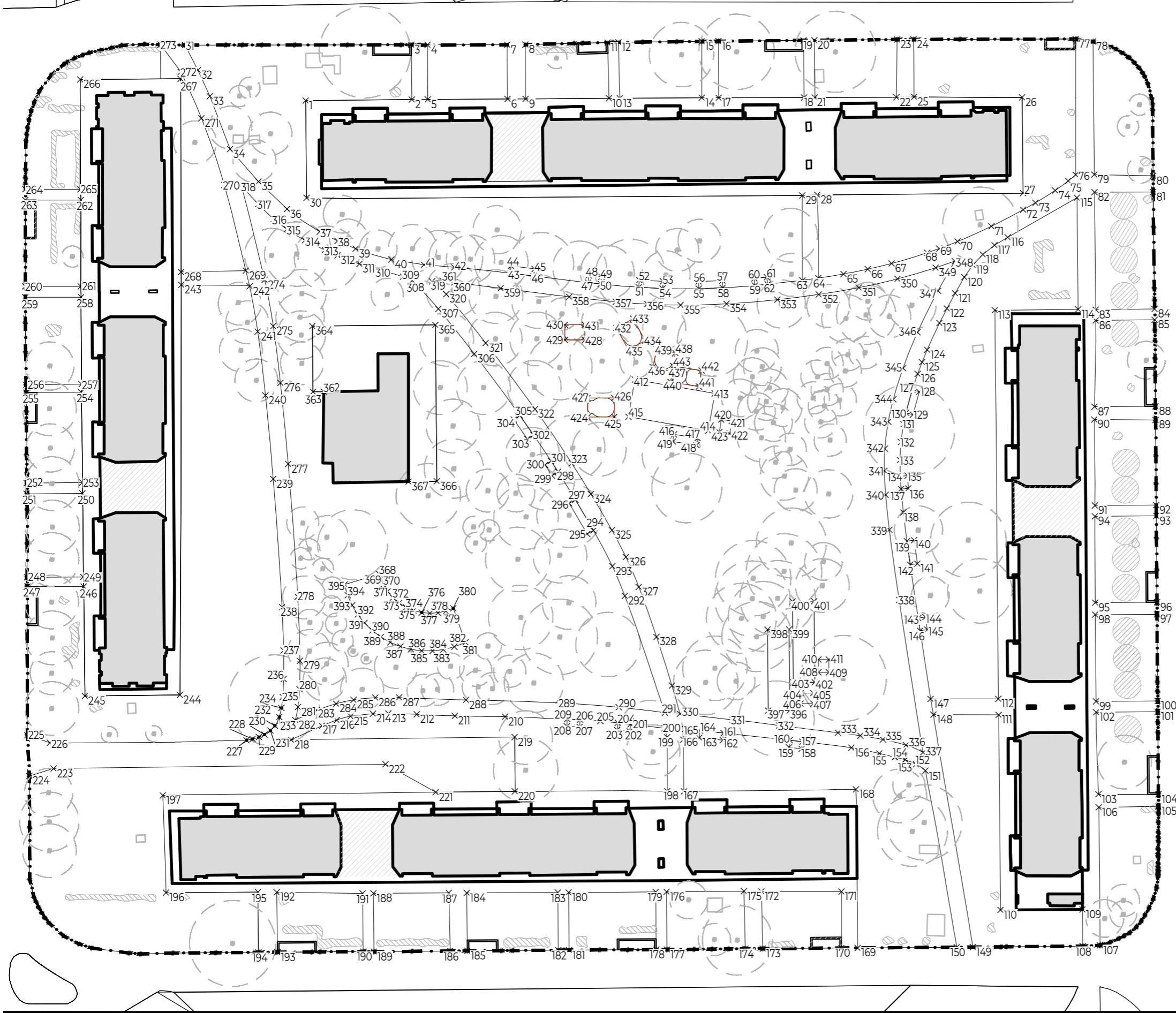
247	1038786.5775	738347.1770
248	1038786.1923	738345.4860
249	1038796.3367	738343.1135
250	1038792.7384	738328.0556
251	1038782.6786	738330.4473
252	1038782.2216	738328.4999
253	1038792.2853	738326.1077
254	1038788.3909	738309.8462
255	1038778.4588	738312.1564
256	1038778.1213	738310.7575
257	1038788.0949	738308.3676
258	1038784.4199	738292.6953
259	1038774.3689	738294.9719
260	1038773.9084	738293.0098
261	1038783.9501	738290.7470
262	1038780.4157	738275.1438
263	1038770.3878	738277.4152
264	1038769.9441	738275.4686
265	1038779.9067	738273.2120
266	1038775.3409	738253.3926
267	1038793.4539	738249.1450
268	1038801.4609	738284.0234
269	1038813.1073	738281.1234
270	1038805.6961	738266.5280
271	1038798.8318	738255.4150
272	1038793.1490	738247.8573
273	1038788.4035	738243.8044
274	1038816.8844	738282.0022
275	1038820.3380	738290.0155
276	1038823.9624	738299.9776
277	1038828.6933	738314.2962
278	1038835.8643	738337.9092
279	1038838.9097	738349.3785
280	1038839.9881	738354.5217
281	1038840.4337	738357.8051
282	1038840.4962	738360.2684
283	1038843.9902	738357.5957
284	1038847.2037	738355.6350
285	1038850.1874	738354.2338
286	1038854.0203	738352.9366
287	1038858.3046	738351.9161
288	1038870.4961	738349.6249
289	1038887.6915	738346.2993
290	1038898.3894	738344.6614
291	1038906.9540	738343.7756
292	1038894.9074	738324.3081
293	1038891.4243	738319.4604
294	1038886.5480	738313.7703
295	1038885.5758	738314.6853
296	1038881.0524	738309.8792

297	1038882.0239	738308.9651
298	1038877.7274	738304.6247
299	1038876.8020	738305.5848
300	1038875.1113	738303.9382
301	1038876.0355	738302.9789
302	1038871.7867	738298.9828
303	1038870.8723	738299.9895
304	1038867.6153	738297.0312
305	1038868.5296	738296.0246
306	1038857.7714	738286.7769
307	1038849.4549	738280.1399
308	1038843.5584	738276.0877
309	1038841.7363	738275.7521
310	1038835.8176	738275.4970
311	1038833.3488	738275.2459
312	1038829.0225	738274.5774
313	1038826.5264	738274.1406
314	1038822.5306	738273.2165
315	1038818.7931	738271.9402
316	1038816.0277	738270.6275
317	1038812.6121	738268.5765
318	1038808.8071	738265.9655
319	1038847.1876	738275.4113
320	1038850.2752	738277.1447
321	1038859.3737	738284.3353
322	1038871.0222	738294.2808
323	1038879.8605	738302.5212
324	1038884.5837	738307.2981
325	1038889.8747	738312.9687
326	1038893.4983	738317.2434
327	1038897.0580	738322.1308
328	1038902.3094	738330.4052
329	1038907.0985	738338.5802
330	1038909.7083	738343.3516
331	1038919.4750	738342.2597
332	1038928.0995	738341.3767
333	1038939.0120	738340.2675
334	1038943.1663	738339.8888
335	1038947.4064	738339.6542
336	1038951.7773	738339.7278
337	1038955.1735	738340.3407
338	1038944.6093	738313.7814
339	1038939.9533	738301.5209
340	1038937.8485	738295.3528
341	1038936.6332	738291.0577
342	1038935.8139	738287.0337
343	1038935.3240	738282.0307
344	1038935.3216	738277.7848
345	1038935.7884	738271.7533
346	1038936.9319	738264.6688

347	1038938.9421	738256.3485
348	1038940.7486	738250.2971
349	1038937.5568	738252.2725
350	1038931.1156	738255.8507
351	1038924.4956	738259.0169
352	1038917.5480	738261.8965
353	1038910.2825	738264.5451
354	1038901.2829	738267.3796
355	1038893.0296	738269.4851
356	1038887.0001	738270.6698
357	1038881.2072	738271.5521
358	1038872.5813	738272.5689
359	1038859.8525	738273.8370
360	1038851.2361	738274.6822
361	1038849.0294	738274.8886
362	1038832.1374	738299.7869
363	1038830.2030	738300.2460
364	1038827.3939	738288.4078
365	1038849.5599	738283.1480
366	1038856.2483	738311.3342
367	1038851.1374	738312.5470
368	1038849.6703	738330.4547
369	1038850.1486	738331.2592
370	1038850.8227	738332.1651
371	1038851.8664	738333.2345
372	1038853.0922	738334.1537
373	1038854.4339	738334.8661
374	1038855.8593	738335.3607
375	1038857.3330	738335.6303
376	1038858.9186	738335.6681
377	1038860.4082	738335.4682
378	1038861.8629	738335.0387
379	1038863.2079	738334.4054
380	1038864.4305	738333.5856
381	1038868.0432	738339.2505
382	1038866.2076	738340.5018
383	1038864.3228	738341.4647
384	1038862.4278	738342.1383
385	1038860.4608	738342.5660
386	1038858.4614	738342.7399
387	1038856.4451	738342.6578
388	1038854.4673	738342.3221
389	1038852.5520	738341.7399
390	1038850.7224	738340.9184
391	1038849.0052	738339.8673
392	1038847.4405	738338.6106
393	1038846.0654	738337.1865
394	1038844.8519	738335.5598
395	1038843.8407	738333.7570
396	1038929.4050	738338.2157

397	1038925.5130	738339.1392
398	1038922.0498	738324.5445
399	1038925.9418	738323.6209
400	1038925.4127	738318.4266
401	1038929.3046	738317.5031
402	1038932.7679	738332.0978
403	1038928.8759	738333.0213
404	1038930.6231	738334.6558
405	1038932.9243	738334.1326
406	1038931.0554	738336.5573
407	1038933.3567	738336.0341
408	1038932.9822	738330.1667
409	1038934.8837	738329.7344
410	1038932.4590	738327.8654
411	1038934.3605	738327.4331
412	1038887.8438	738284.8145
413	1038902.8242	738284.0476
414	1038903.1821	738291.0385
415	1038888.2017	738291.8054
416	1038897.1571	738293.1278
417	1038901.5455	738292.8088
418	1038901.6423	738294.1403
419	1038897.2538	738294.4593
420	1038905.0671	738288.4965
421	1038907.0109	738288.3417
422	1038907.1982	738290.6943
423	1038905.2544	738290.8491
424	1038880.8518	738293.5450
425	1038885.6735	738292.4158
426	1038884.8617	738288.9849
427	1038880.0586	738290.1214
428	1038877.1758	738279.7167
429	1038873.5725	738280.5565
430	1038872.9302	738277.8011
431	1038876.5302	738276.9620
432	1038882.3646	738276.2357
433	1038885.0176	738273.8949
434	1038888.0829	738277.3692
435	1038885.4300	738279.7099
436	1038890.5553	738281.8432
437	1038894.0353	738281.8432
438	1038894.0353	738278.3632
439	1038890.5553	738278.3632
440	1038894.3718	738283.7823
441	1038899.7052	738283.4580
442	1038899.5231	738280.4635
443	1038894.1898	738280.7878

-  Původní vrstevnice po 20 cm
-  Stávající budovy
-  Hranice řešeného území
-  Stávající nadzemní odvětrávání kolektorů
-  Stávající stromy
-  Stávající keře
-  Vytyčovací body pro zpevněné povrchy
-  Pomocný opsaný obdélník pro vytyčení ploch nepravidelných dopadových povrchů



Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:



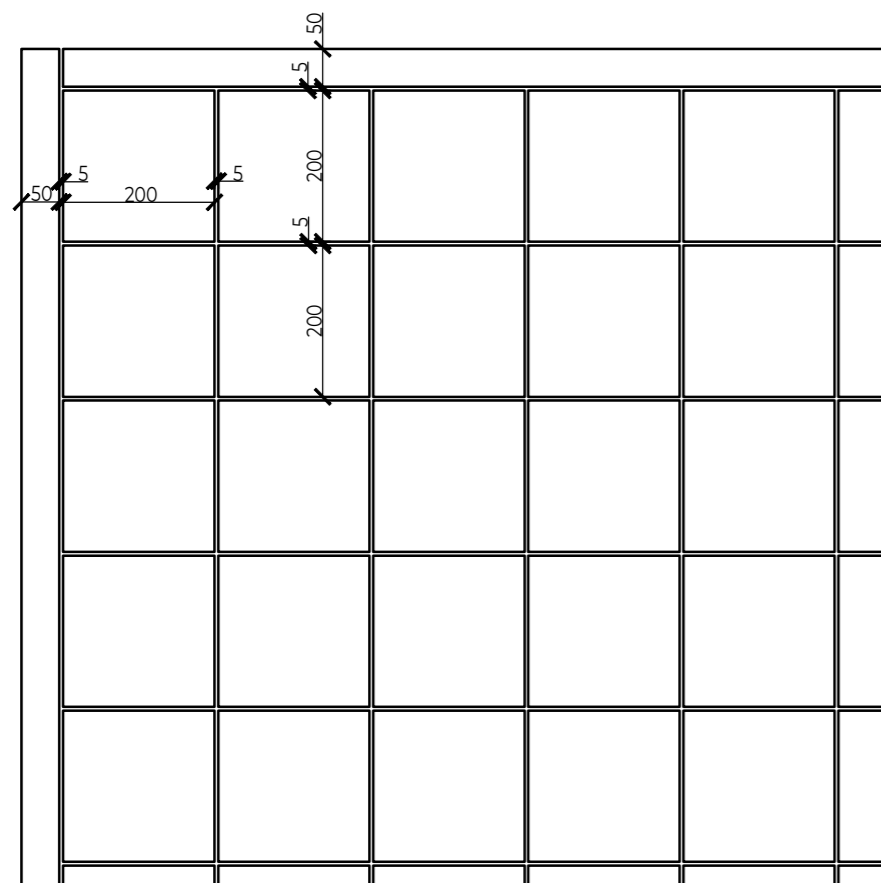
PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: SOS\_POVRCHY  
 OBSAH: Vytyčovací plán povrchů

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

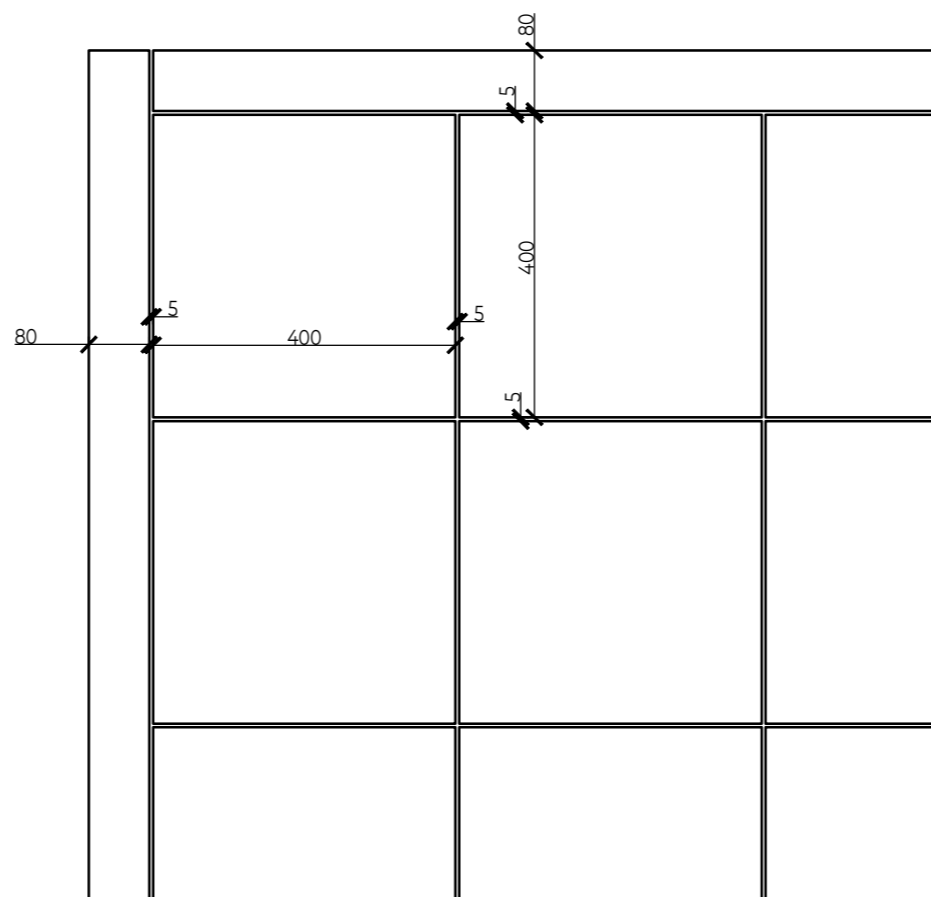
DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.5.2.



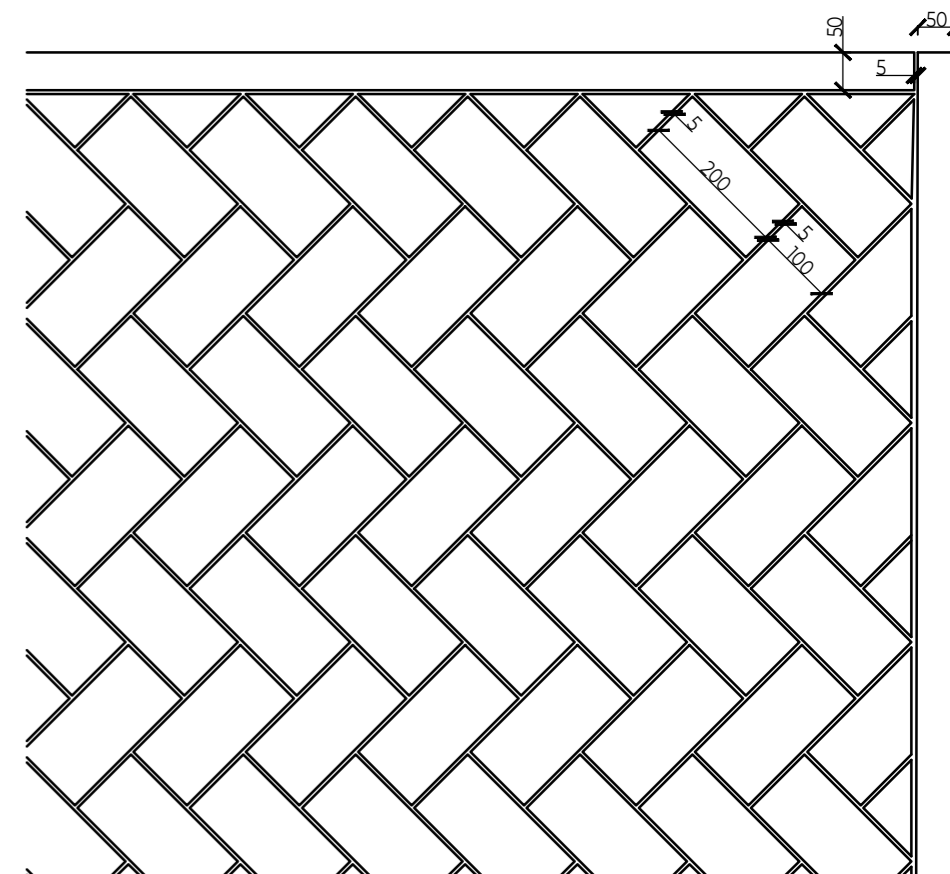




M 1:10 Detail (kladečský plán) - dlažba pod lavičkami.  
 Betonové dlaždice 200 x 200 x 80 mm. Spára 5 - 10 mm.



M 1:10 Detail (kladečský plán) - dlažba okolo panelových domů.  
 Betonové dlaždice 400 x 400 x 80 mm. Spára 5 - 10 mm.



M 1:10 Detail (kladečský plán) - dlažba u klubovny a pod  
 kontejnery. Kladení dlažby - rybí kost. Betonové dlaždice  
 200 x 100 x 80 mm. Spára 5 - 10 mm.

POZNÁMKY:

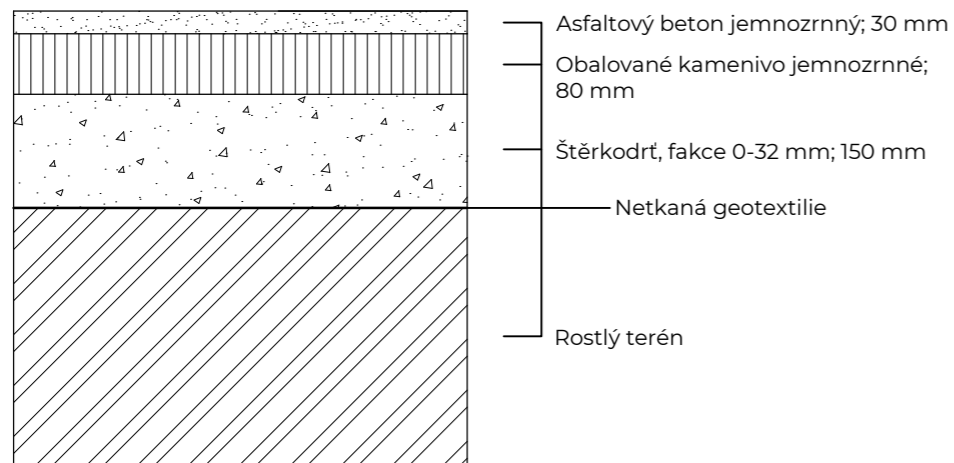
PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: SO5\_POVRCHY  
 OBSAH: Kladečské plány

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:10

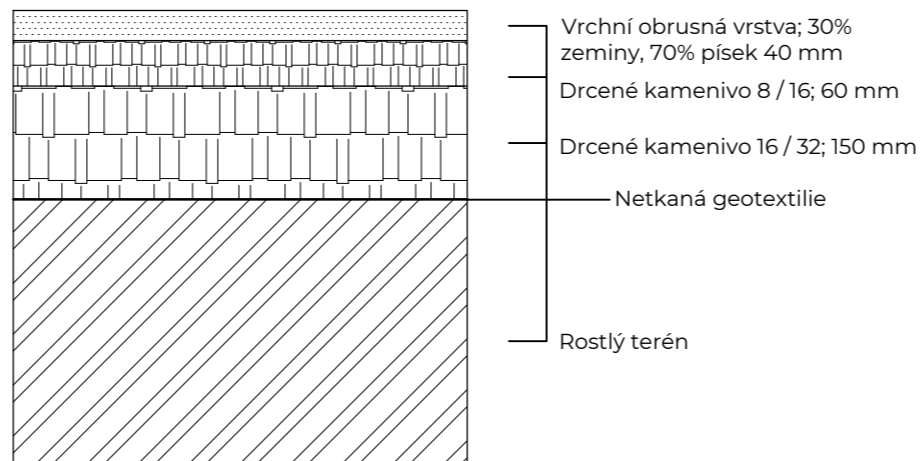
DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.5.3.



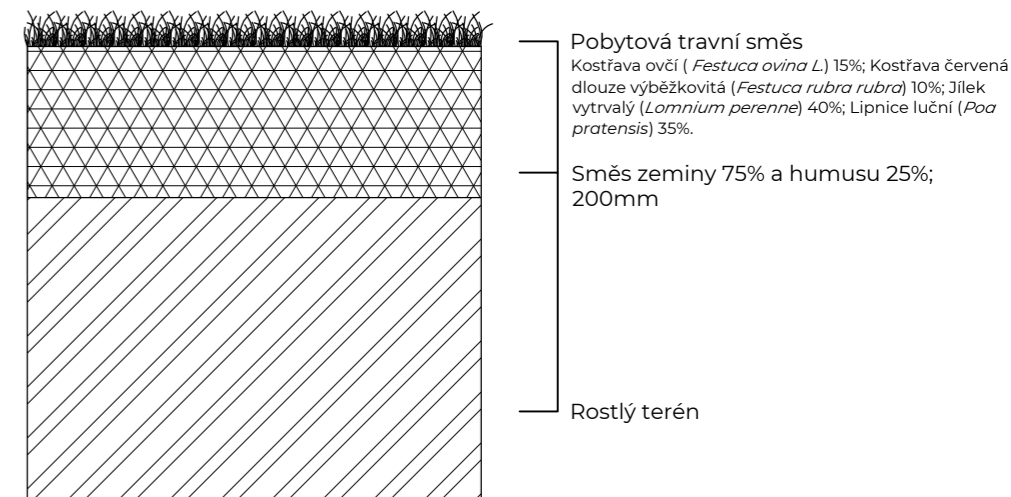
# Složení povrchů Px



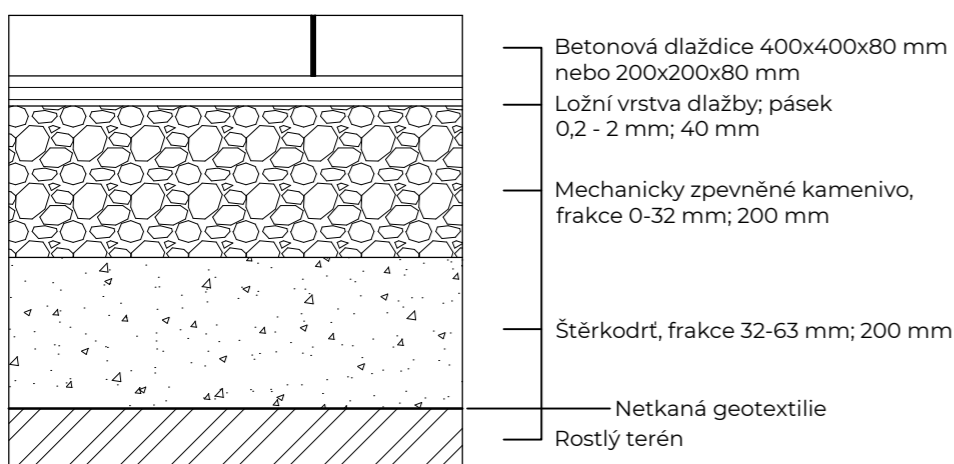
P1 - Asfaltový beton ABJ



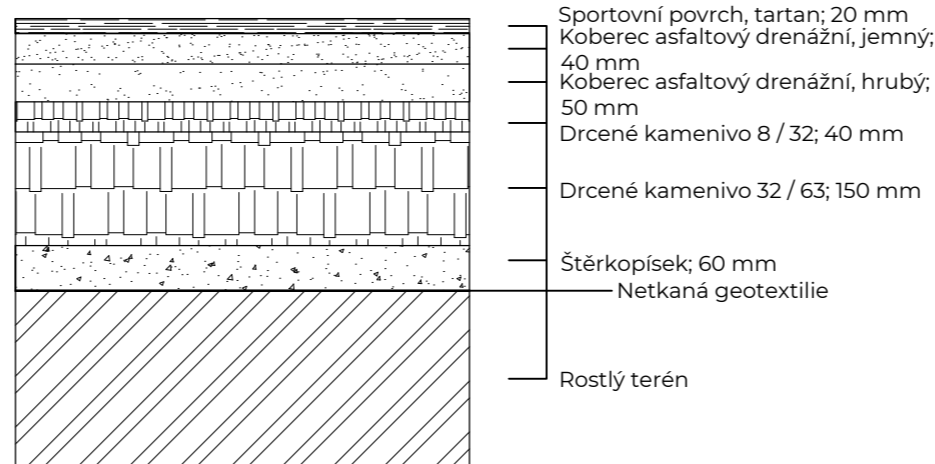
P4 - Mlatový povrch



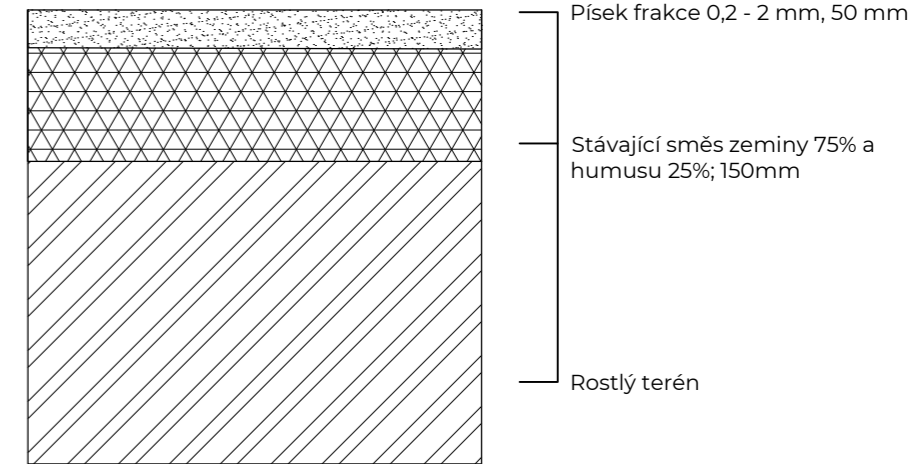
P7 - Rekreční pobytový trávník



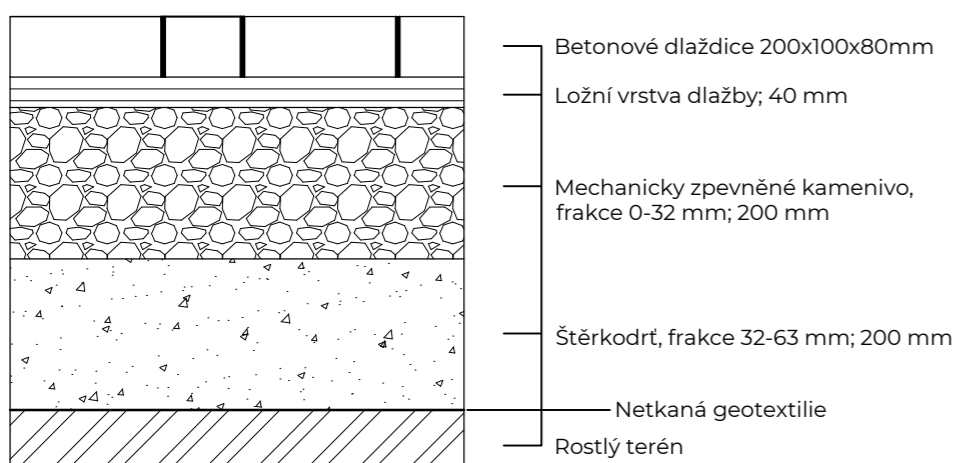
P2 - Betonová dlažba 400x400x80 mm



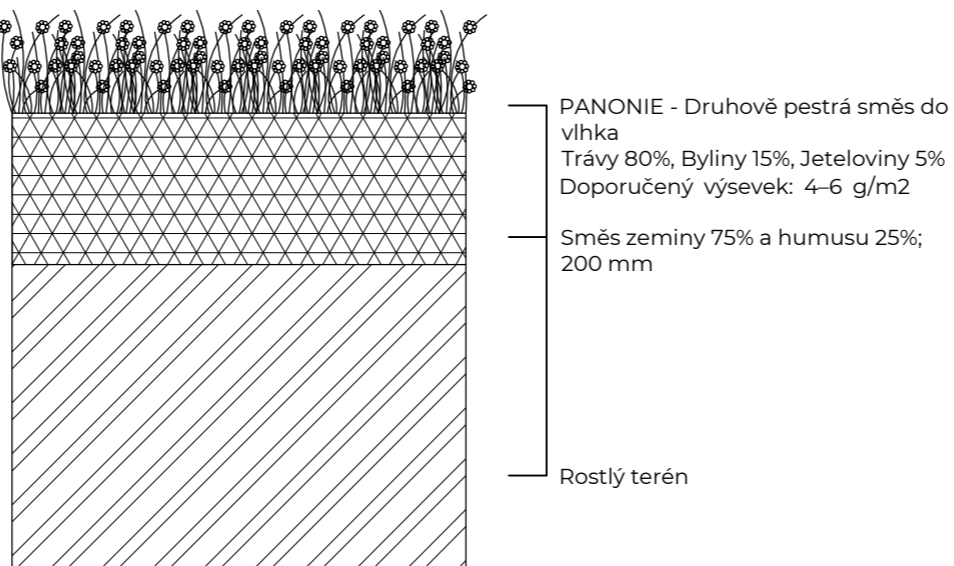
P5 - Sportovní povrch - Tartan



P8 - Dopadová plocha, trávník pokrytý 5cm pískem



P3 - Betonová dlažba 200x100x80 mm



P6 - Květinová louka

POZNÁMKY:



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: SO5\_POVRCHY  
 OBSAH: Detail složení povrchů Px

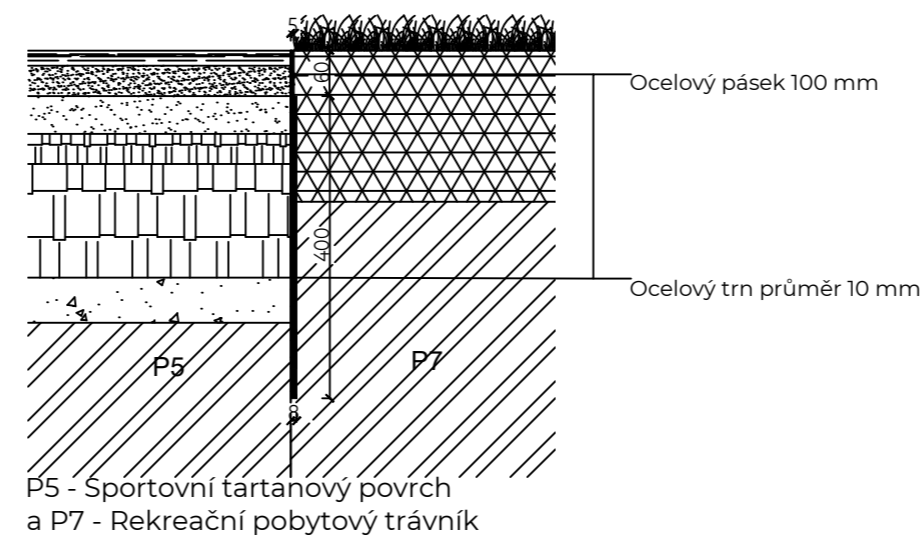
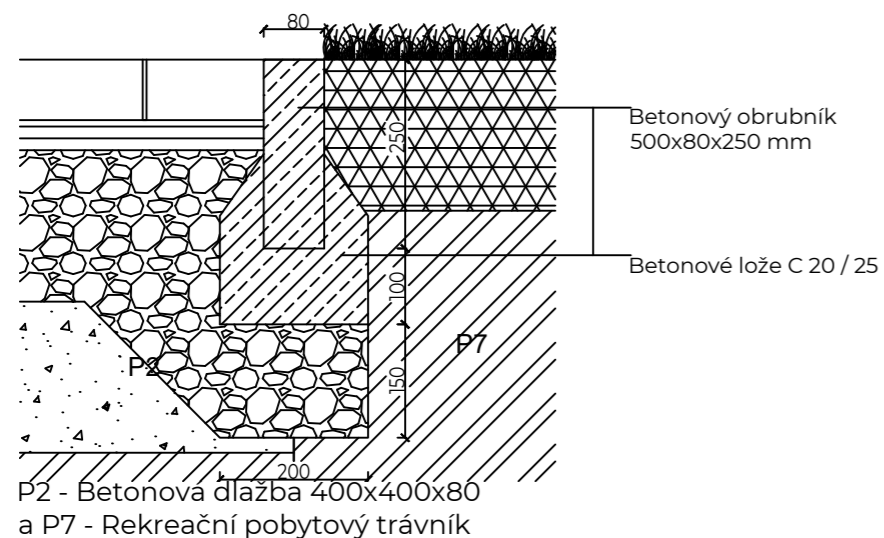
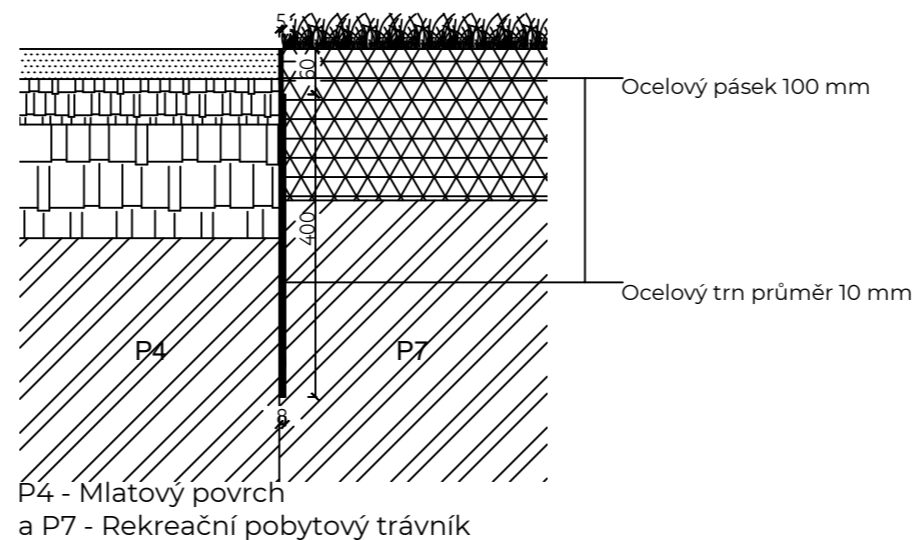
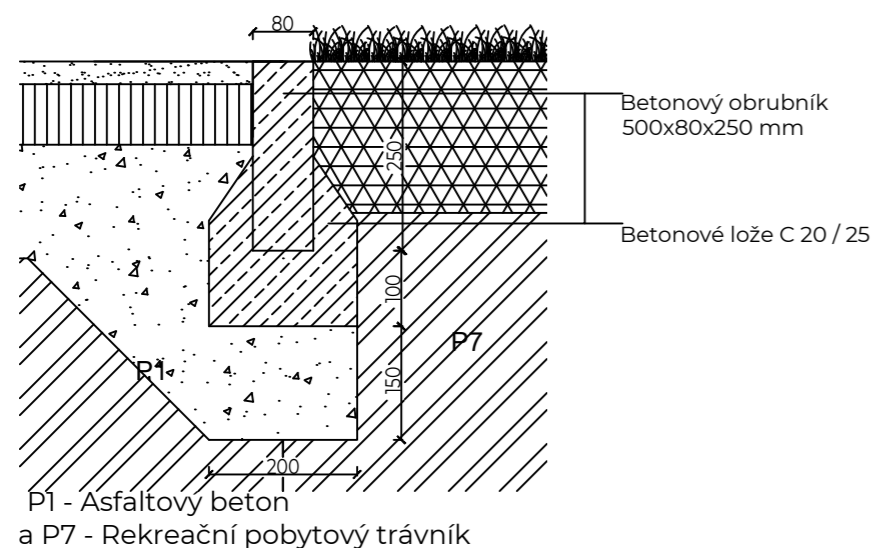
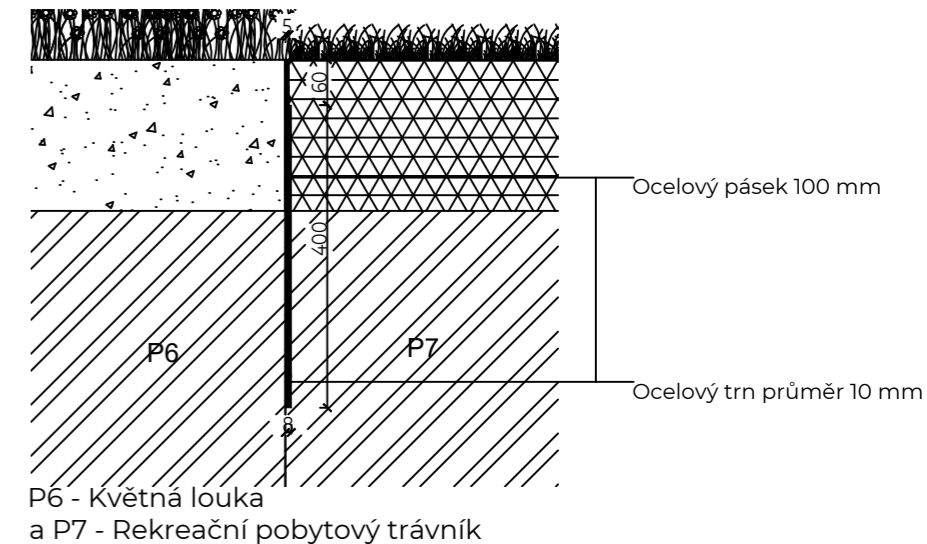
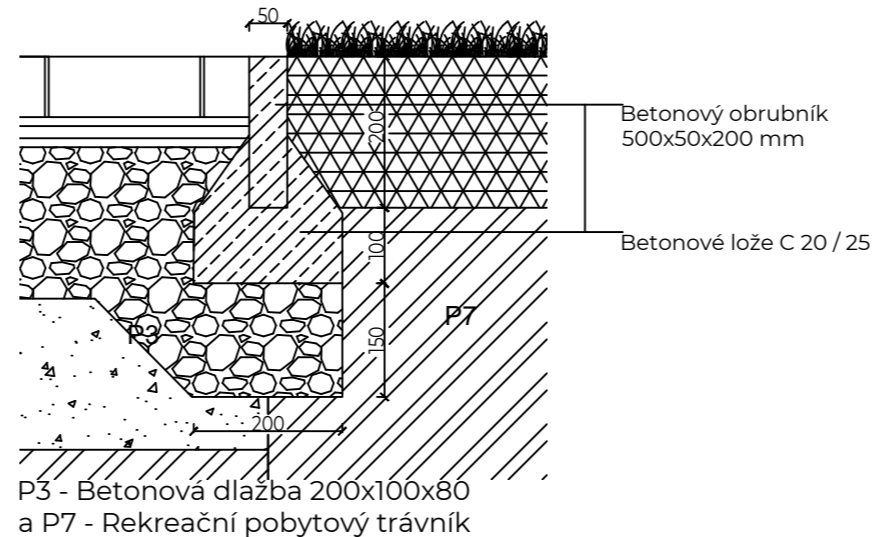
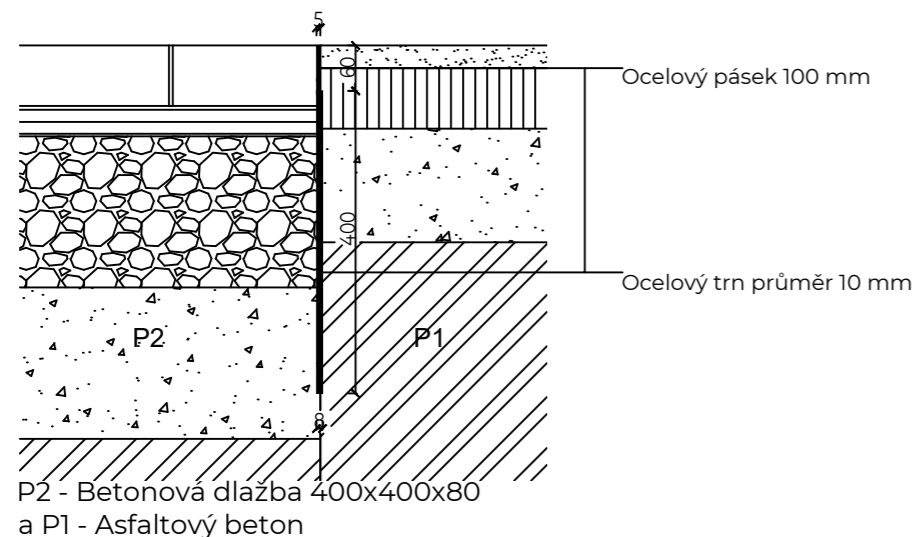
VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:100

DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.5.4.





# Návaznosti povrchů Px



## TLOUŠTKY VRSTEV JEDNOTLIVÝCH POVRCHŮ

- P1**
  - Asfaltový beton jemnozrnný; 30 mm
  - Obalované kamenivo jemnozrnné; 80 mm
  - Štěrkožt; 150 mm
  - Rostlý terén
- P2**
  - Betonová dlaždice 400x400x80 mm
  - nebo 200x200x80 mm
  - Ložní vrstva dlažby; 40 mm
  - Mechanicky zpevněné kamenivo; 200 mm
  - Štěrkožt; 200 mm
  - Rostlý terén
- P3**
  - Betonové dlaždice 200x100x80mm
  - Ložní vrstva dlažby; 40 mm
  - Mechanicky zpevněné kamenivo; 200 mm
  - Štěrkožt; 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
  - Štěrkožt; 60 mm
  - Rostlý terén
- P6**
  - PANONIE - Druhově pestrá směs do vlhka
  - Směs zeminy 75% a humusu 25%; 200 mm
  - Rostlý terén
- P7**
  - Pobytová travní směs
  - Směs zeminy 75% a humusu 25%; 200 mm
  - Rostlý terén

POZNÁMKY:



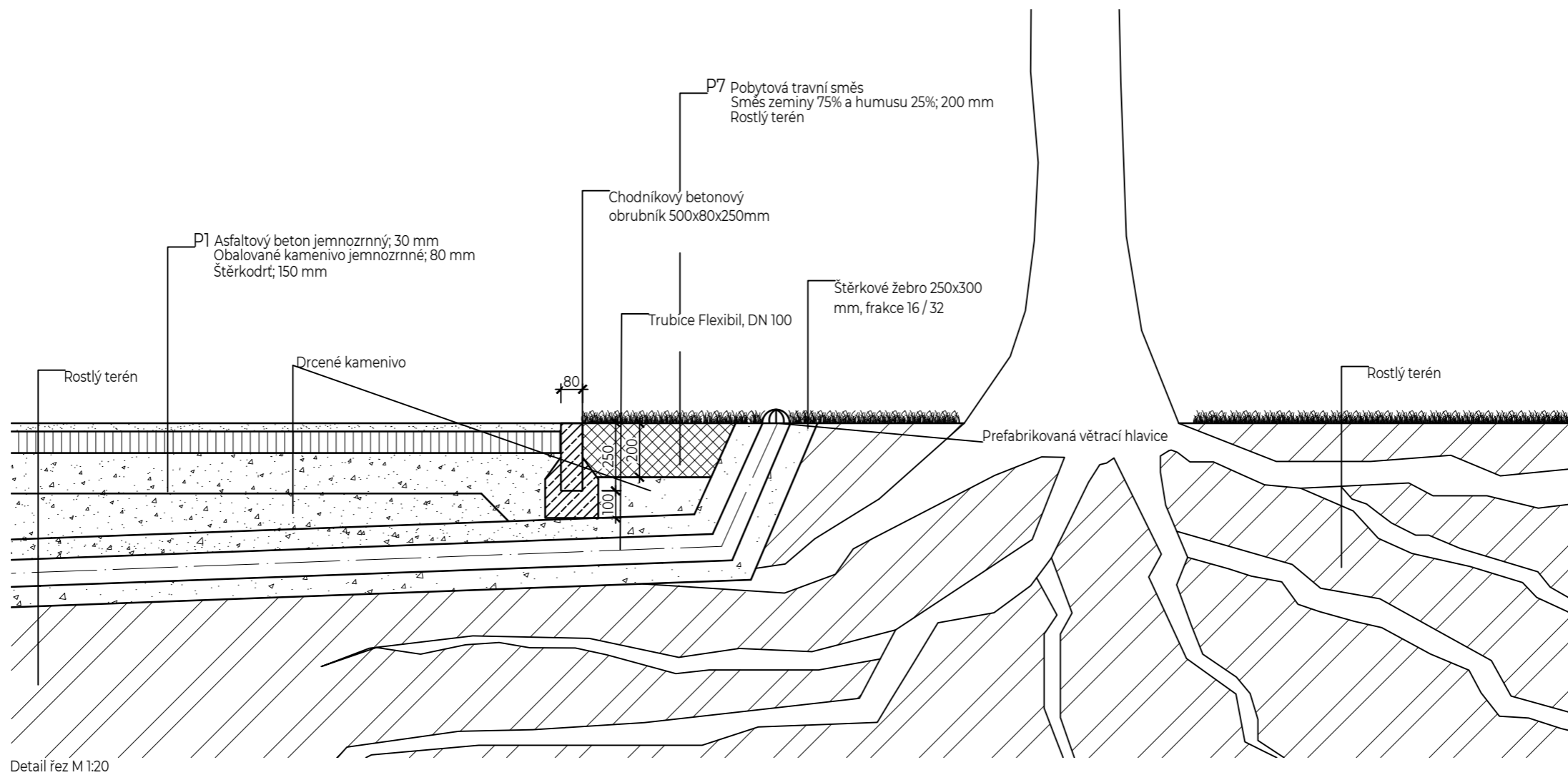
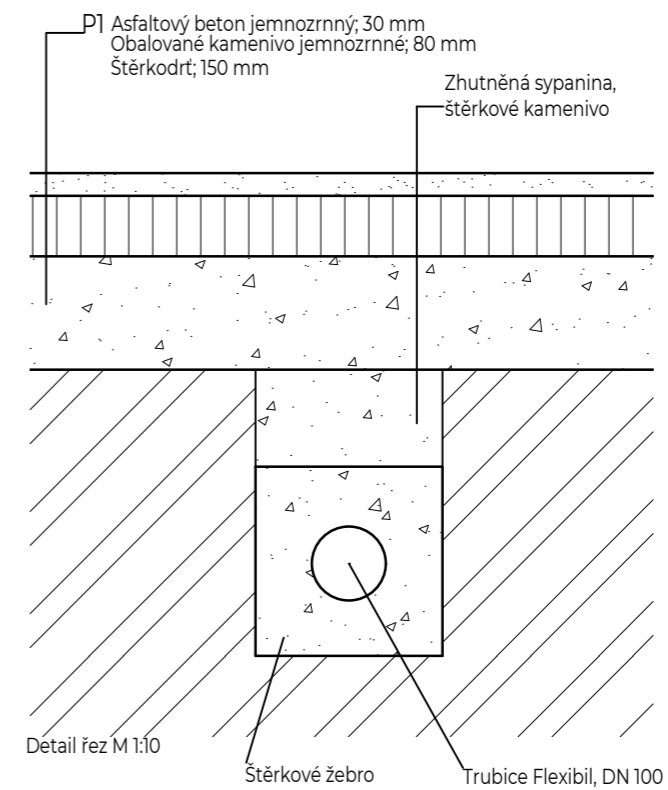
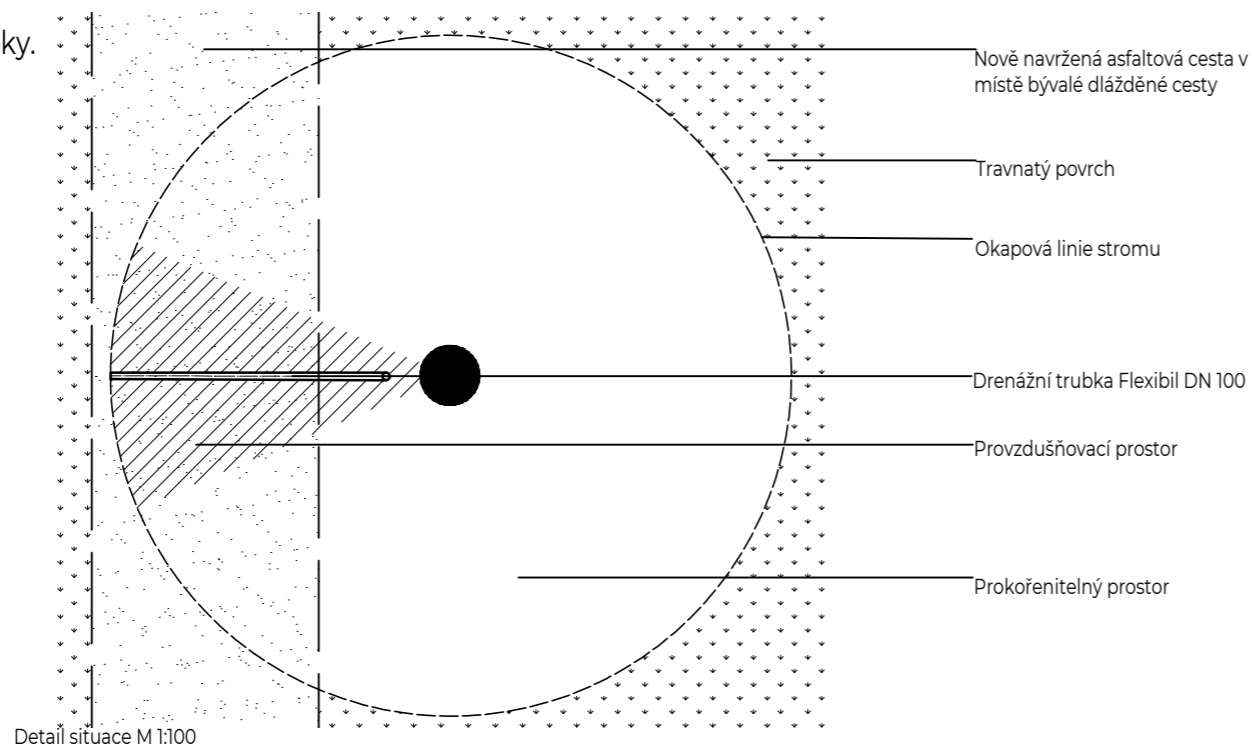
PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: SO5\_POVRCHY  
OBSAH: Styky povrchů Px

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
VEDOUcí BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2x A4 MĚŘÍTKO: 1:100

DATUM: Květen 2020  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.5.5.



Vzorový výkres  
provzdušnění kořenů  
pomocí drenážní trubky.



POZNÁMKY:



FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: SO5\_POVRCHY  
OBSAH: Provzdušnění kořenů stávajících stromů

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
VEDOUcí BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2xA4  
MĚŘÍTKO: 1:20; 1:10; 1:100

DATUM: Květen 2020  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.5.6.



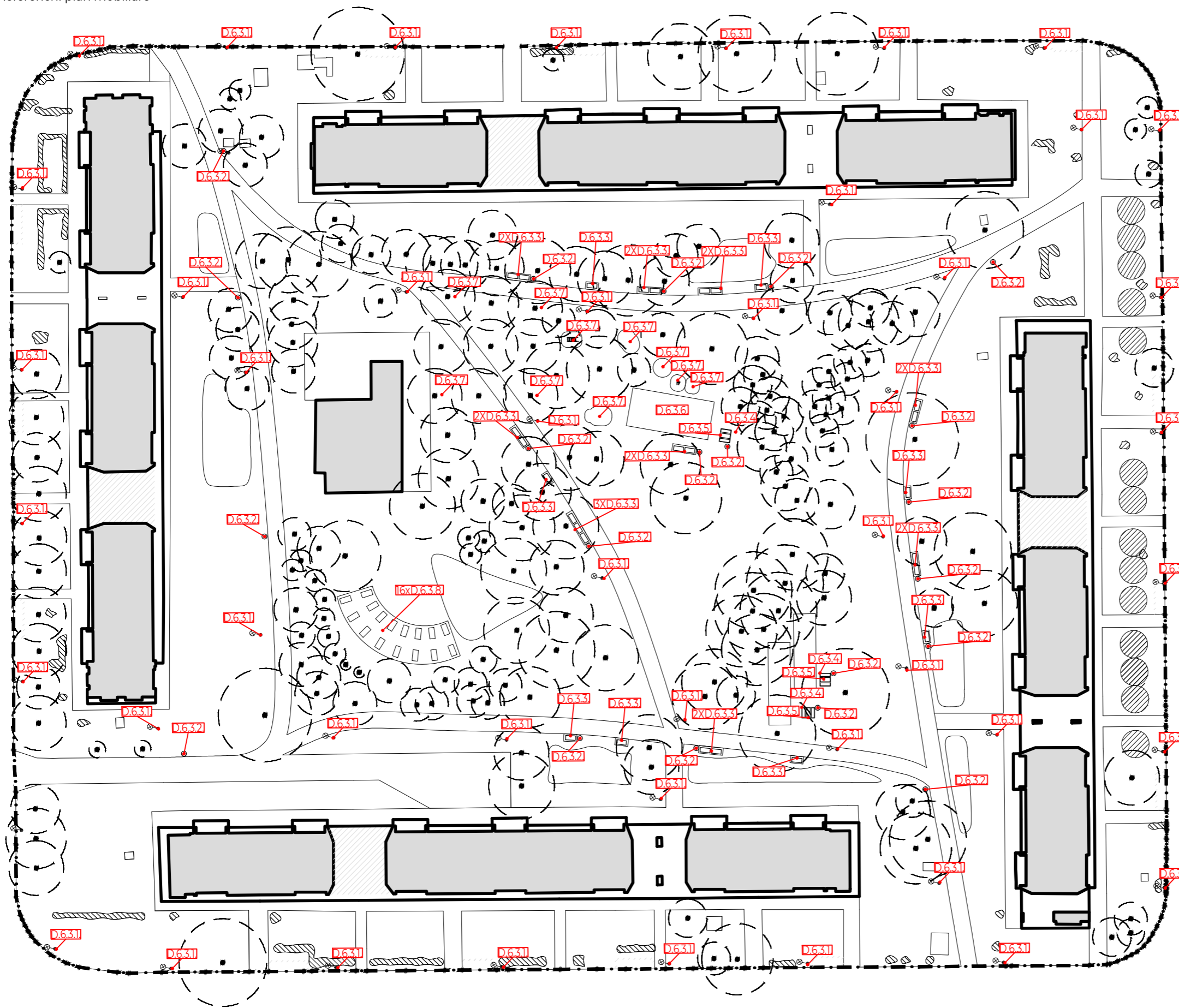


---

# **SO6 ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE A MOBILIÁŘ**

---





- Stávající budovy
- Hranice řešeného území
- Stávající nadzemní odvětrávání kolektorů
- Stromy
- Keře

- D.6.3.1 Referenční odkaz na detailní výkres kotvení lampy
- D.6.3.2 Referenční odkaz na detailní výkres odpadkového koše
- D.6.3.3 Referenční odkaz na detailní výkres lavičky s opěradlem
- D.6.3.4 Referenční odkaz na detailní výkres lavičky bez opěradla
- D.6.3.4 Referenční odkaz na detailní výkres stolu
- D.6.3.6 Referenční odkaz na detailní výkres oplocení hřiště
- D.6.3.7 Referenční odkaz na detailní výkres herních prvků
- D.6.3.8 Referenční odkaz na detailní výkres vyvýšených záhonů

Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: SO6\_ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE A MOBILIÁŘ  
 OBSAH: Referenční plán mobiliáře

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

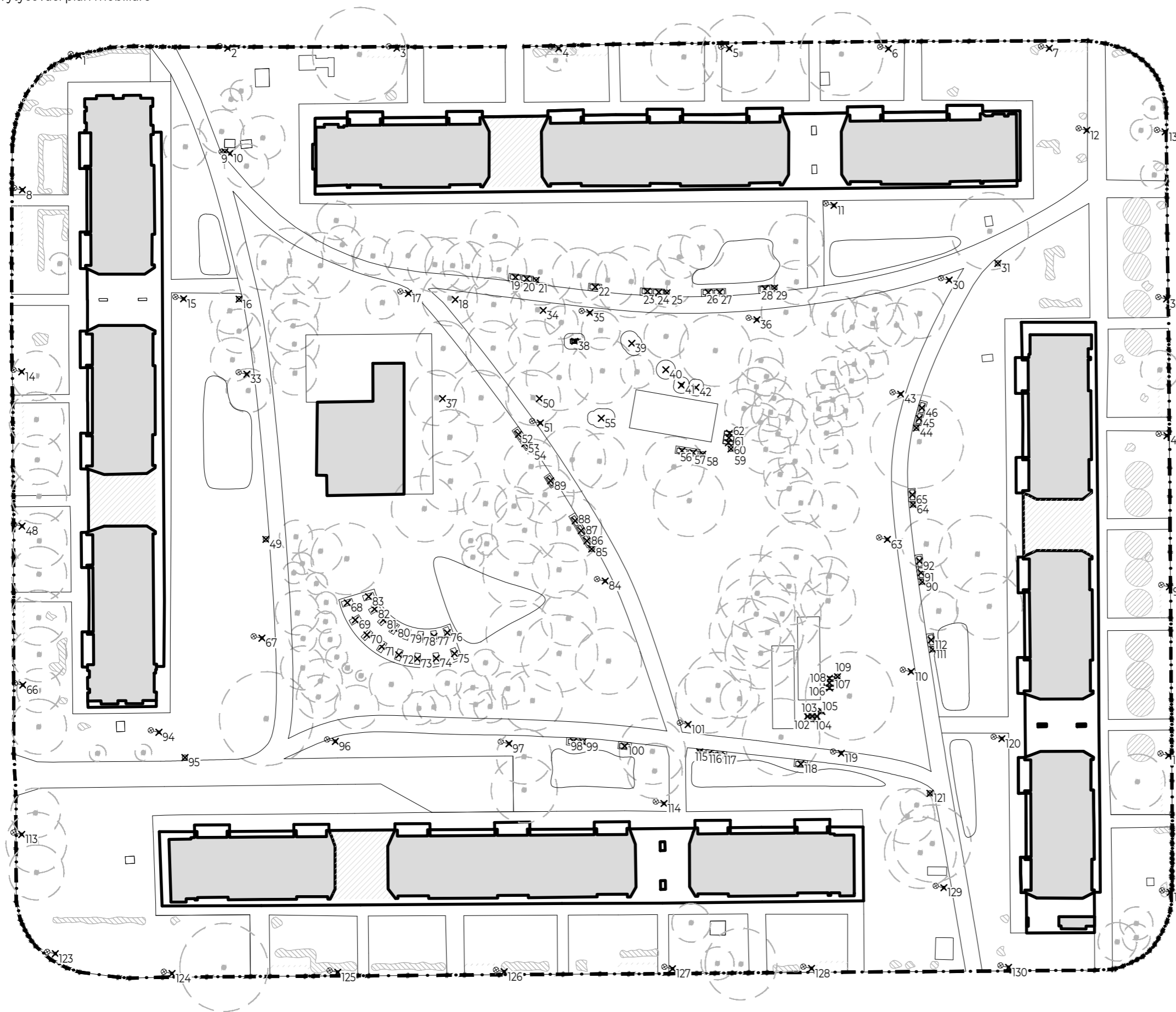
DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.6.1.



Sořadnicové body pro vytyčovací plán mobiliáře		
Číslo bodu	x	y
1	1038776.2471	738248.3014
2	1038802.1631	738240.9647
3	1038832.0732	738234.1854
4	1038860.6006	738227.7698
5	1038890.6835	738220.9041
6	1038918.6927	738214.6489
7	1038947.0115	738208.0581
8	1038771.5813	738274.0431
9	1038805.7268	738259.3237
10	1038806.7561	738259.4727
11	1038915.4086	738244.3928
12	1038957.0787	738221.0146
13	1038971.0115	738218.2871
14	1038778.6485	738306.3471
15	1038804.4370	738286.9313
16	1038814.2361	738284.7611
17	1038843.8372	738276.9017
18	1038852.5065	738275.9992
19	1038862.0857	738269.8436
20	1038864.1289	738269.6429
21	1038865.8475	738269.5330
22	1038876.5387	738268.3442
23	1038885.8960	738267.0246
24	1038887.9260	738266.7219
25	1038889.4072	738266.4900
26	1038896.6763	738264.7691
27	1038898.6699	738264.2836
28	1038906.5304	738261.8475
29	1038908.1847	738261.3278
30	1038938.6567	738253.0092
31	1038946.5809	738248.0533
32	1038977.7883	738247.5798
33	1038818.5570	738297.7475
34	1038868.3263	738274.5698
35	1038876.8861	738273.1116
36	1038906.3117	738267.6892
37	1038854.1455	738294.0667
38	1038875.2896	738278.6869
39	1038885.3533	738276.8554
40	1038892.3352	738280.2736
41	1038895.8120	738282.1511
42	1038898.4630	738281.7312
43	1038934.6839	738274.9862
44	1038938.8009	738280.3239
45	1038938.9089	738278.5441
46	1038938.9729	738276.5653

47	1038983.2813	738271.7115
48	1038785.0644	738333.4936
49	1038828.5809	738326.0416
50	1038871.1597	738290.2624
51	1038872.3592	738294.5537
52	1038868.8996	738297.4062
53	1038870.4058	738298.7963
54	1038871.7575	738299.7884
55	1038882.9767	738291.0234
56	1038898.3819	738293.7452
57	1038900.4542	738293.6252
58	1038902.2061	738293.5237
59	1038906.9586	738291.4469
60	1038906.2331	738290.4664
61	1038906.1537	738289.5787
62	1038906.0797	738288.7464
63	1038938.1585	738301.1356
64	1038941.3099	738293.9624
65	1038940.7777	738292.2507
66	1038791.5928	738361.5327
67	1038831.8473	738343.6220
68	1038845.4818	738333.9540
69	1038847.5684	738336.6671
70	1038850.2226	738338.8282
71	1038853.3023	738340.3214
72	1038856.6428	738341.0670
73	1038860.0652	738341.0250
74	1038863.3864	738340.1977
75	1038866.4286	738338.6292
76	1038864.3172	738335.2319
77	1038862.1123	738336.4060
78	1038859.6965	738337.0420
79	1038857.1992	738337.1059
80	1038854.7541	738336.5942
81	1038852.4920	738335.5343
82	1038850.5340	738333.9829
83	1038848.9849	738332.0231
84	1038890.2310	738319.7337
85	1038886.4004	738314.6861
86	1038885.2360	738313.4338
87	1038883.8076	738311.8785
88	1038882.3600	738310.3773
89	1038876.4211	738304.3056
90	1038946.0314	738307.2061
91	1038945.4194	738305.6548
92	1038944.6871	738303.6664
93	1038989.7166	738298.1878
94	1038817.5076	738364.3708
95	1038823.0502	738367.7576
96	1038848.9247	738358.8823

97	1038879.6300	738352.2423
98	1038890.9066	738349.3661
99	1038892.5834	738349.0584
100	1038900.1133	738348.1132
101	1038910.4401	738341.7723
102	1038931.1810	738335.5468
103	1038931.9912	738335.3275
104	1038932.8263	738335.1516
105	1038933.4896	738334.0905
106	1038933.9005	738329.6505
107	1038933.7040	738328.7689
108	1038933.5216	738327.9687
109	1038934.8728	738327.3471
110	1038947.6310	738323.5117
111	1038950.5680	738318.7230
112	1038949.9167	738317.1030
113	1038797.0846	738387.8599
114	1038909.3497	738356.5826
115	1038913.5762	738346.1249
116	1038915.2739	738346.1154
117	1038917.3388	738345.8892
118	1038931.8915	738344.2040
119	1038938.6777	738340.7122
120	1038966.3283	738331.6815
121	1038955.8442	738344.2029
122	1038996.5410	738328.0366
123	1038808.2035	738407.6231
124	1038829.6988	738406.3440
125	1038858.7434	738399.5827
126	1038887.7800	738392.9579
127	1038917.2247	738385.5260
128	1038941.9866	738379.5589
129	1038962.0765	738360.1206
130	1038976.6813	738371.4722
131	1039002.4392	738352.0200



- Stávající budovy
- · - Hranice řešeného území
- Stávající nadzemní odvětrávání kolektorů
- Stromy
- Keře
- x Vytyčovací body pro mobiliář

Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:

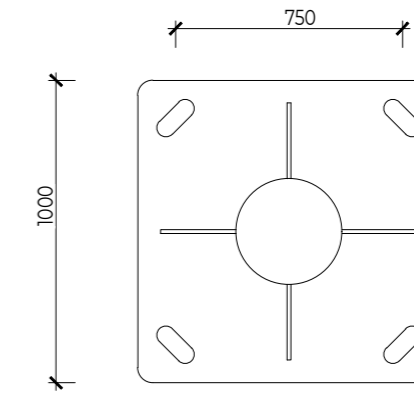
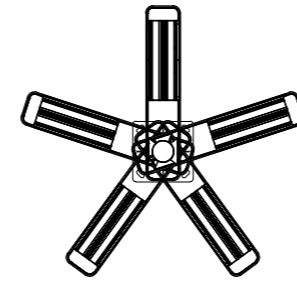


PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: SO6\_ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE A MOBILIÁŘ  
 OBSAH: Vytyčovací plán mobiliáře

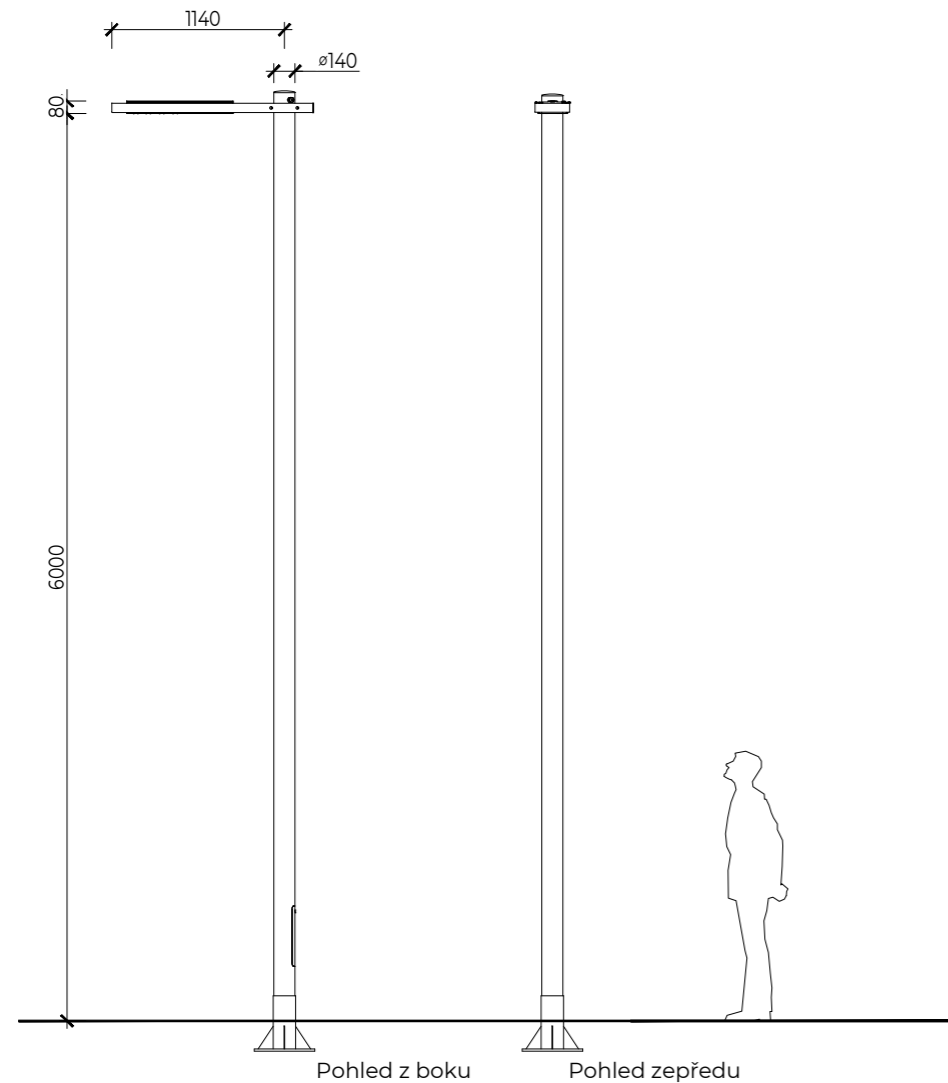
VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2x A4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.6.2.





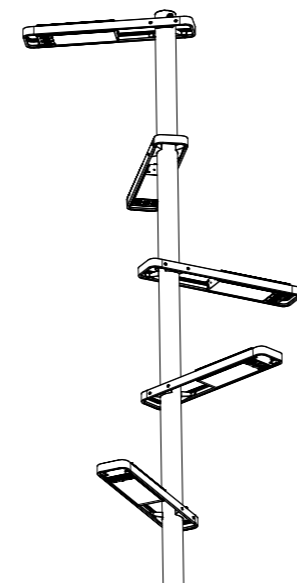
Základ sloupce



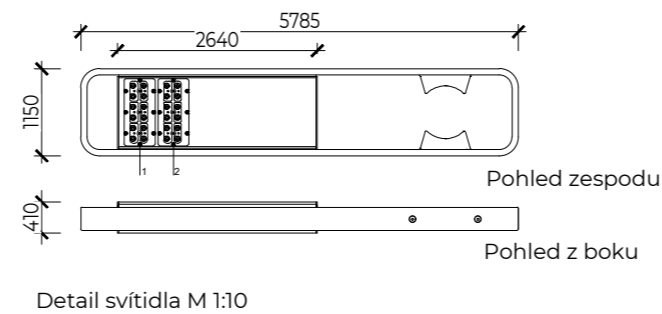
Pohled z boku

Pohled zepředu

Celkový pohled na stožár M 1:50



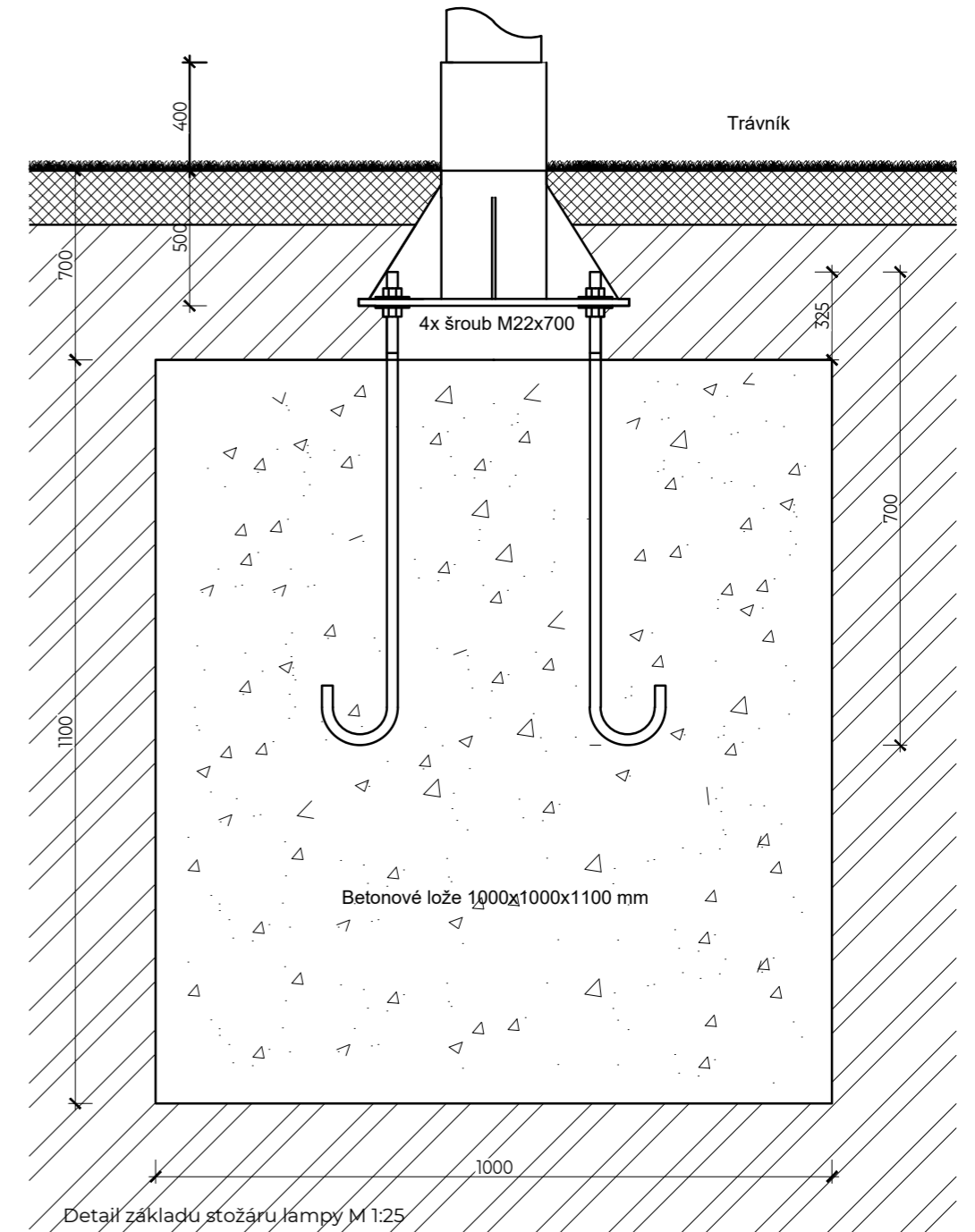
Možnosti umístění svítidla na stožár i ve větším počtu M 1:50



Pohled zespodu

Pohled z boku

Detail svítidla M 1:10



Trávník

4x šroub M22x700

Betonové lože 1000x1000x1100 mm

Detail základu stožáru lampy M 1:25

POZNÁMKY:



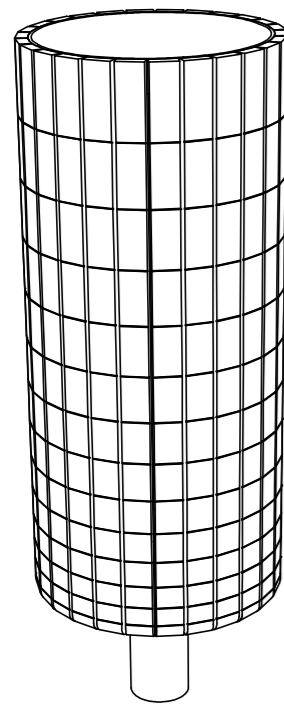
PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE A MOBILIÁŘ  
 OBSAH: Detail- veřejné osvětlení

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUcí BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:50

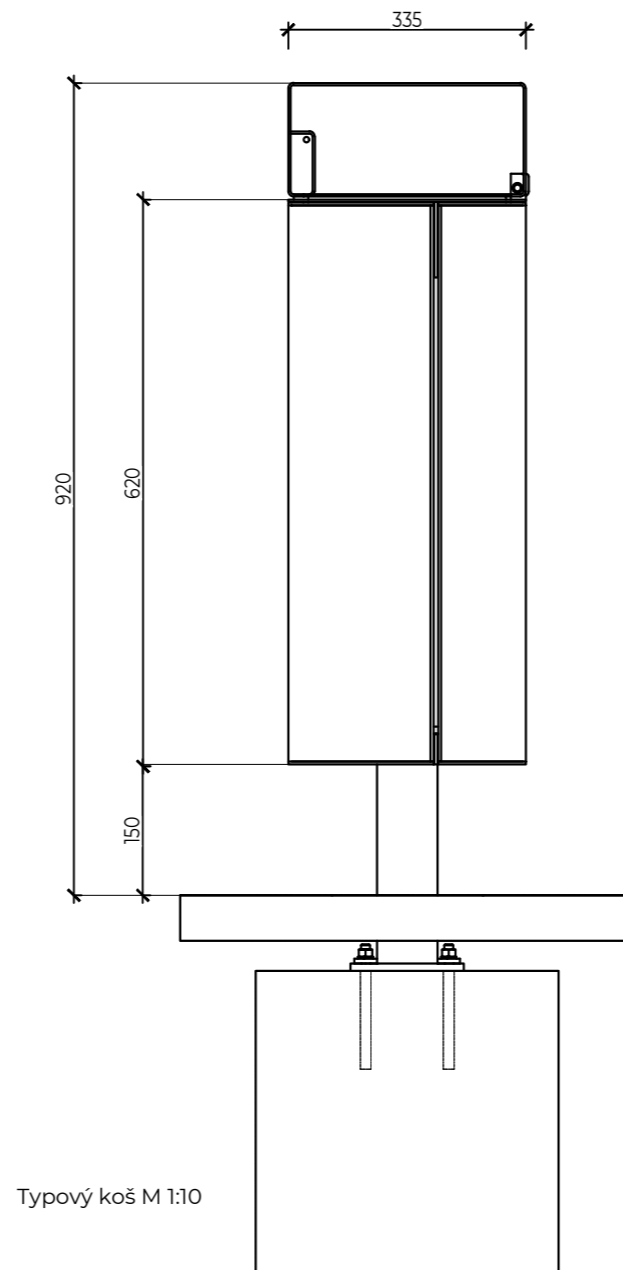
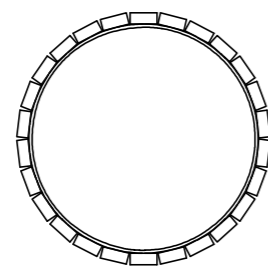
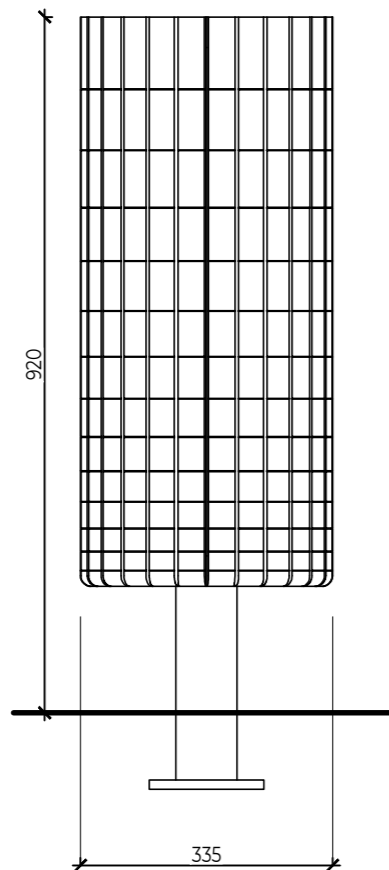
DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.6.31.



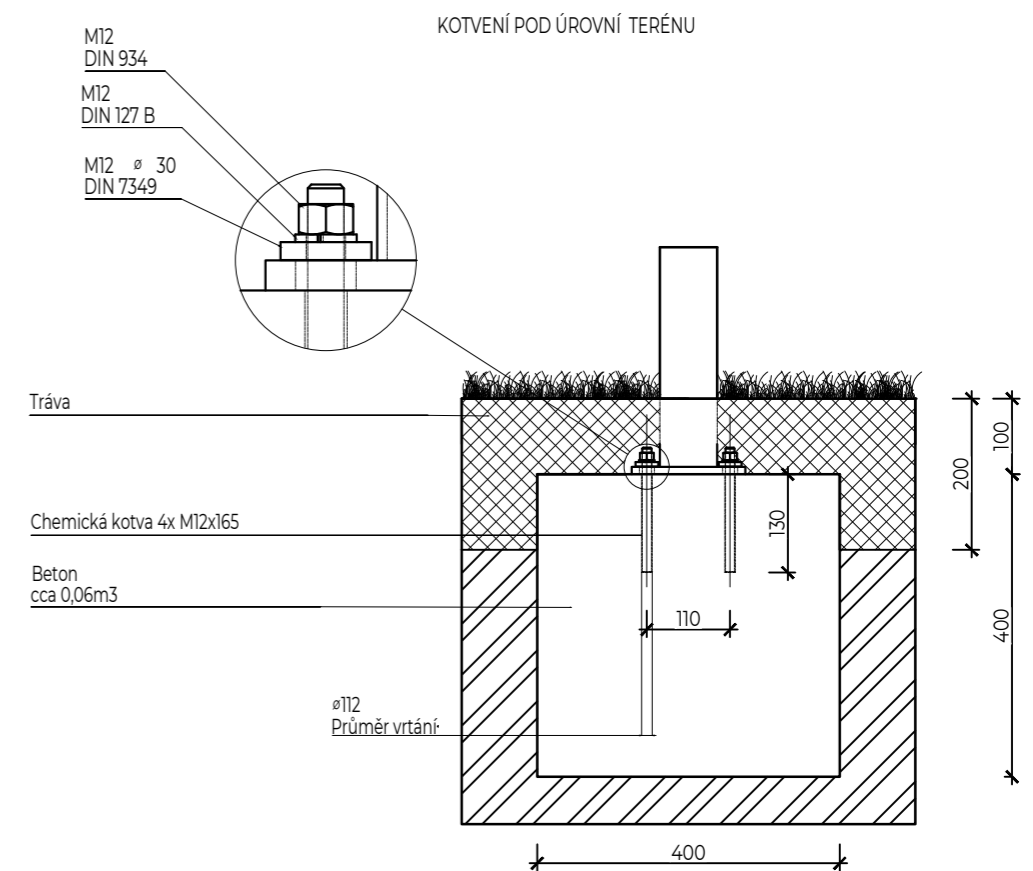




Typový koš M 1:10



Typový koš M 1:10

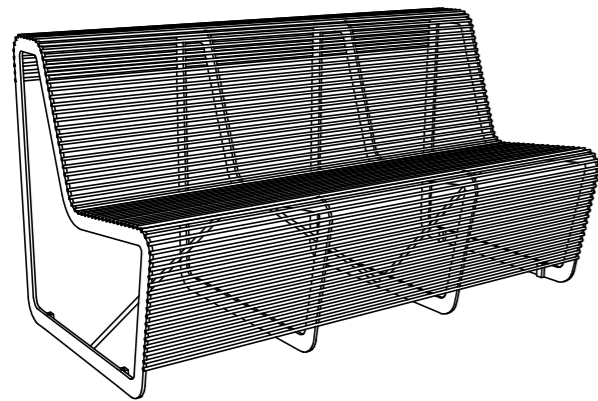
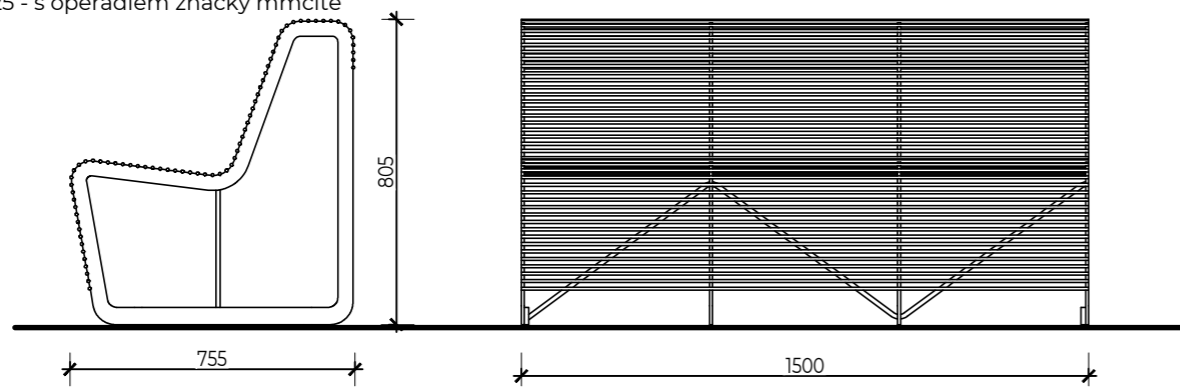


Detail kotvení M 1:10

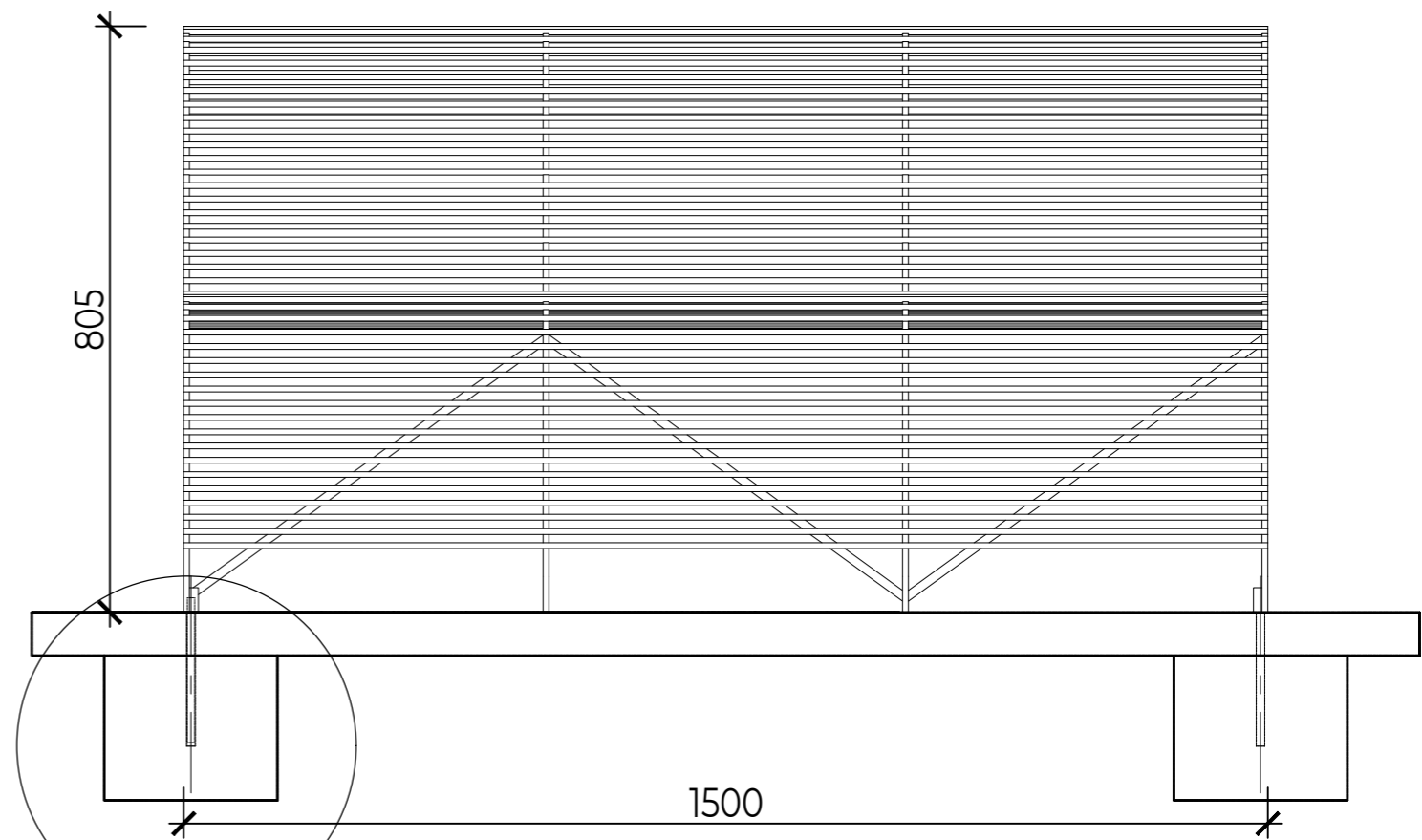
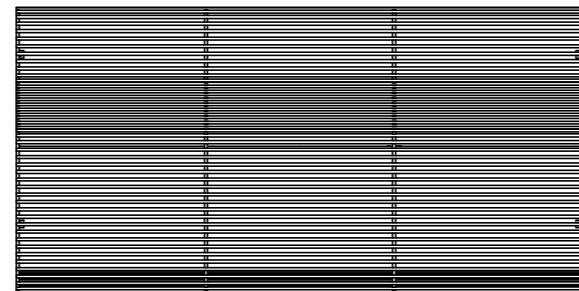
POZNÁMKY:



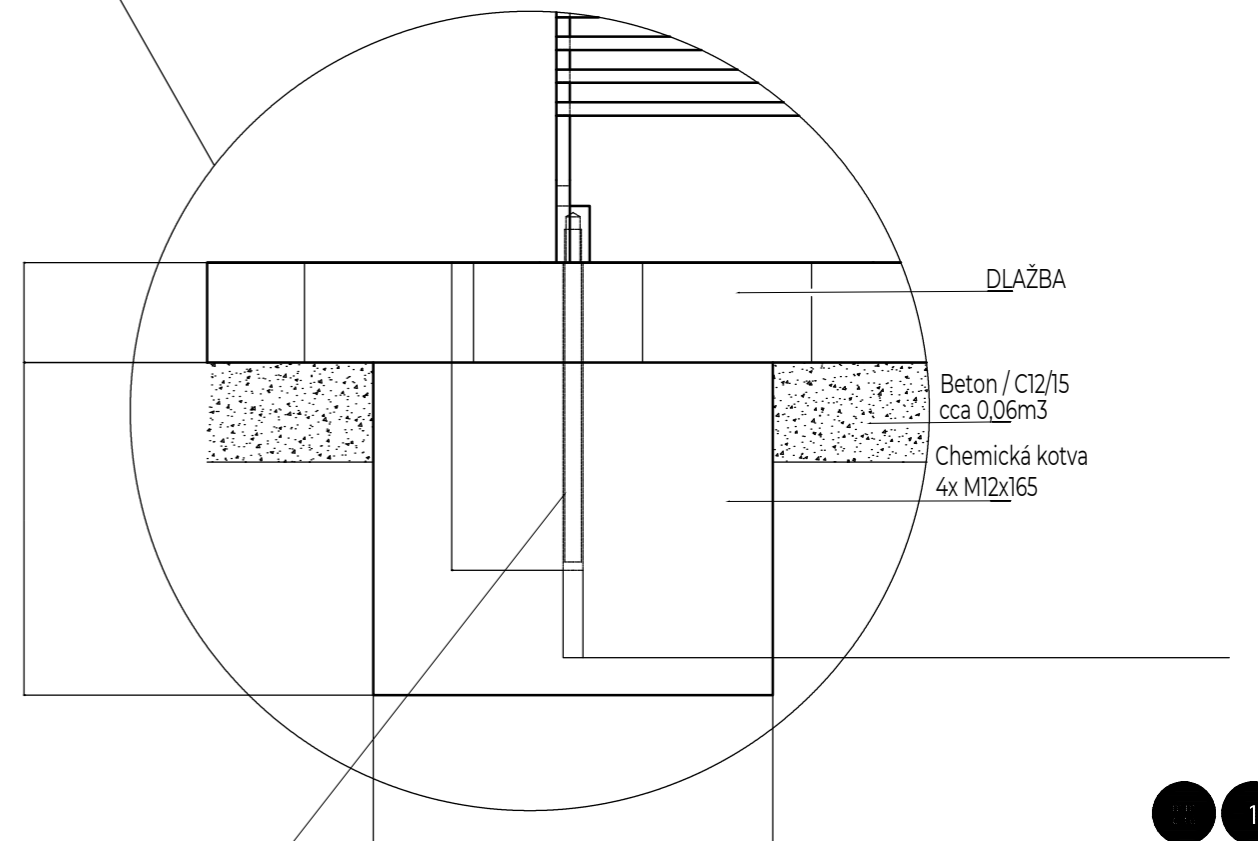
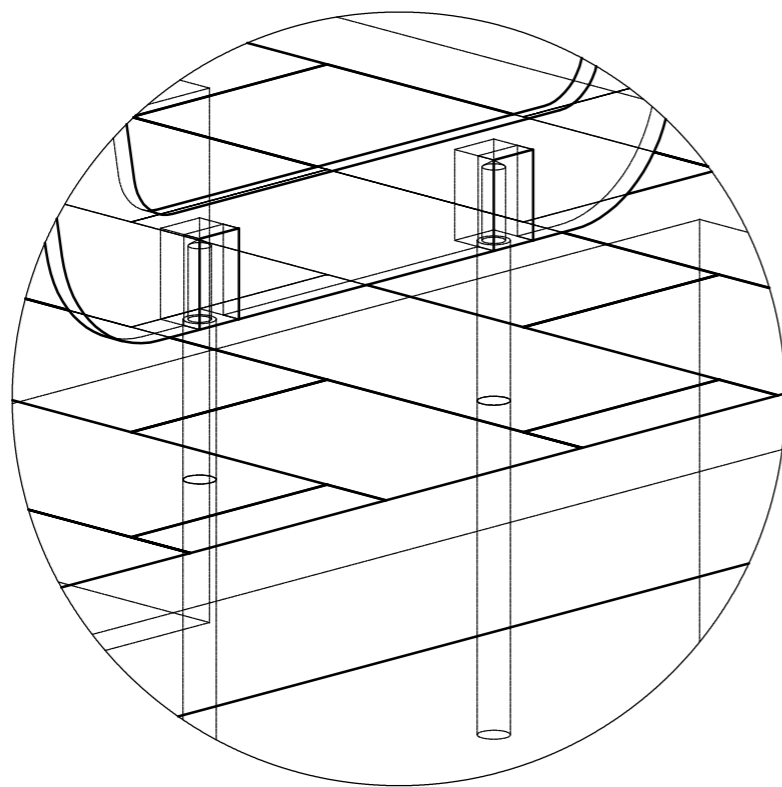
Detail lavičky LLP225 - s opěradlem značky mmcité



Detail lavičky LLP225, M 1:20



Detail řez lavičkou LLP225, M 1:10



Kotvení pod úroveň dlažby a terénu

Detail kotvení lavičky LLP225

POZNÁMKY:



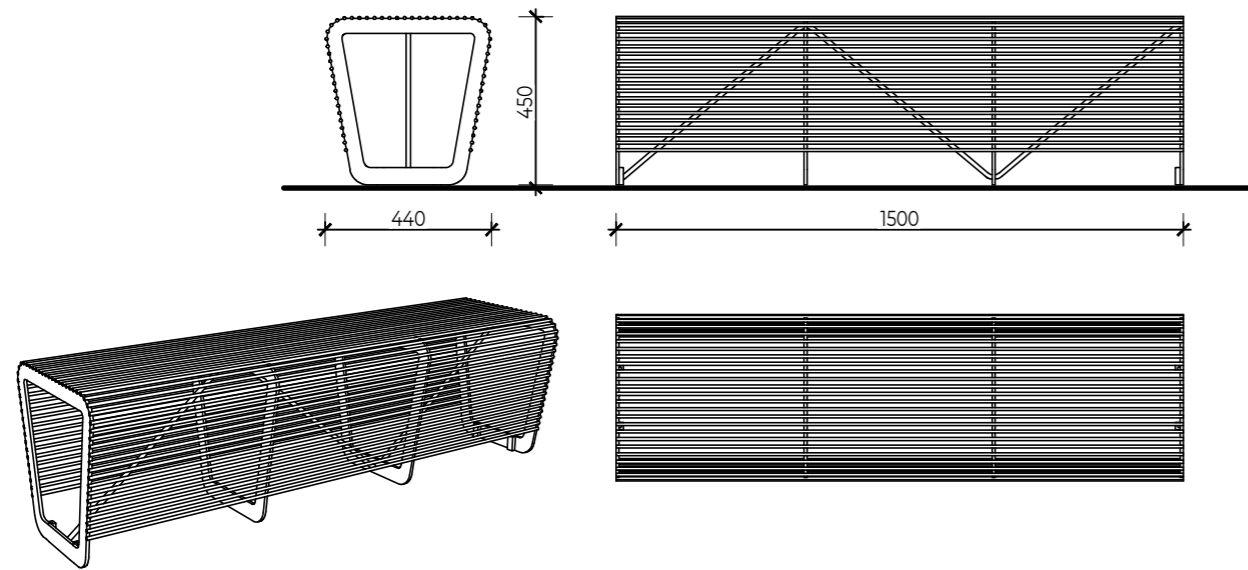
PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE A MOBILIÁŘ  
 OBSAH: Detail- lavička s opěradlem

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2x A4 MĚŘÍTKO: 1:10

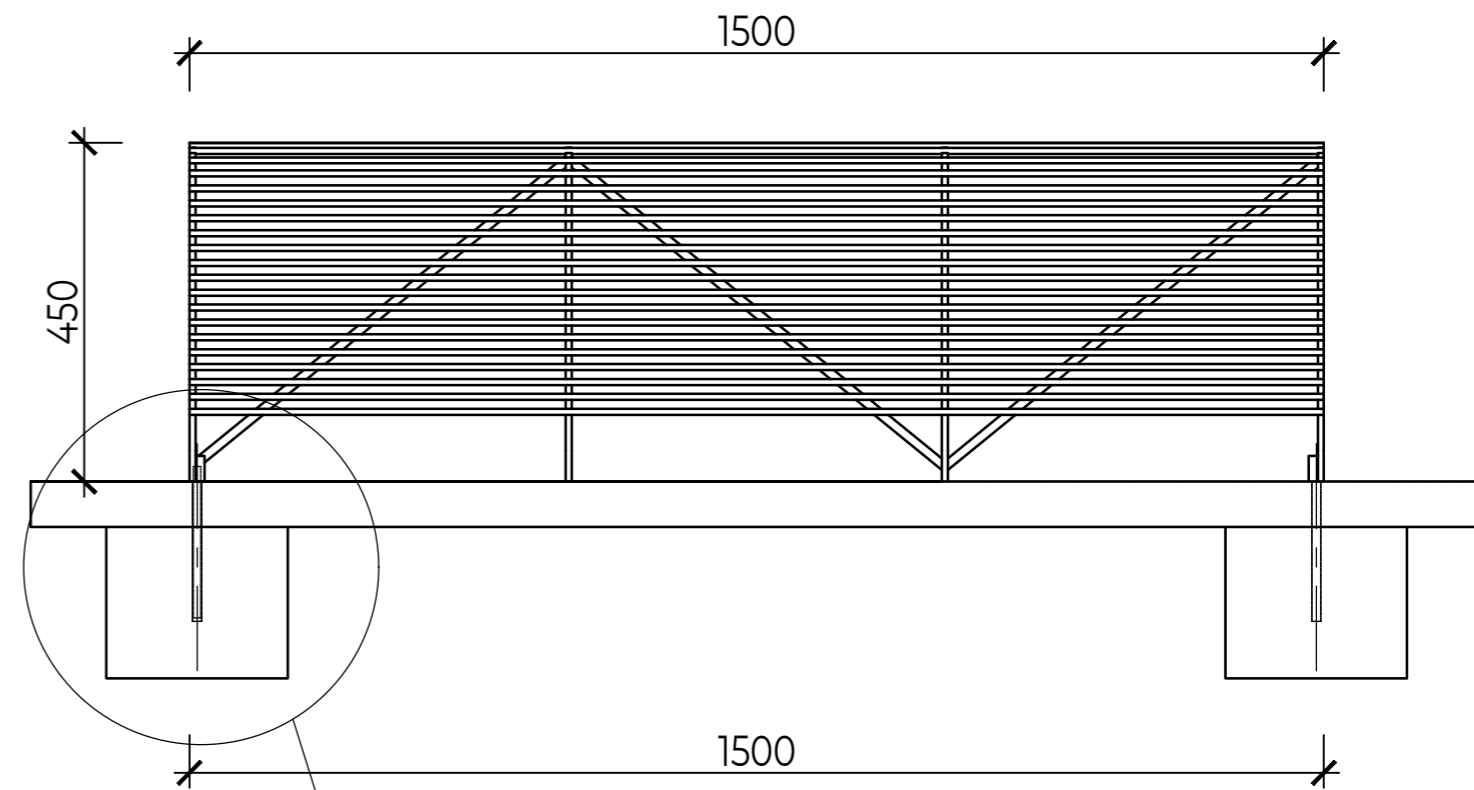
DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.6.3.3.



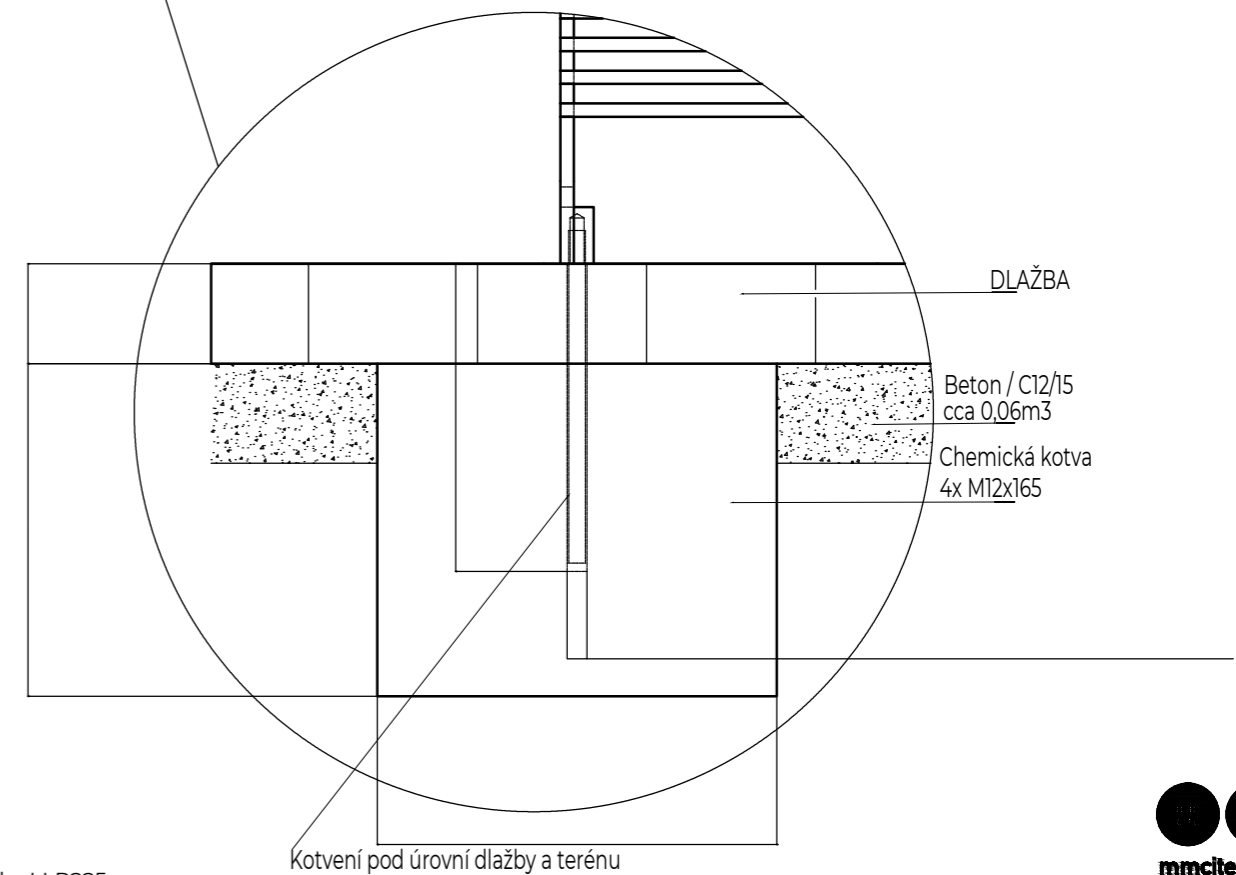
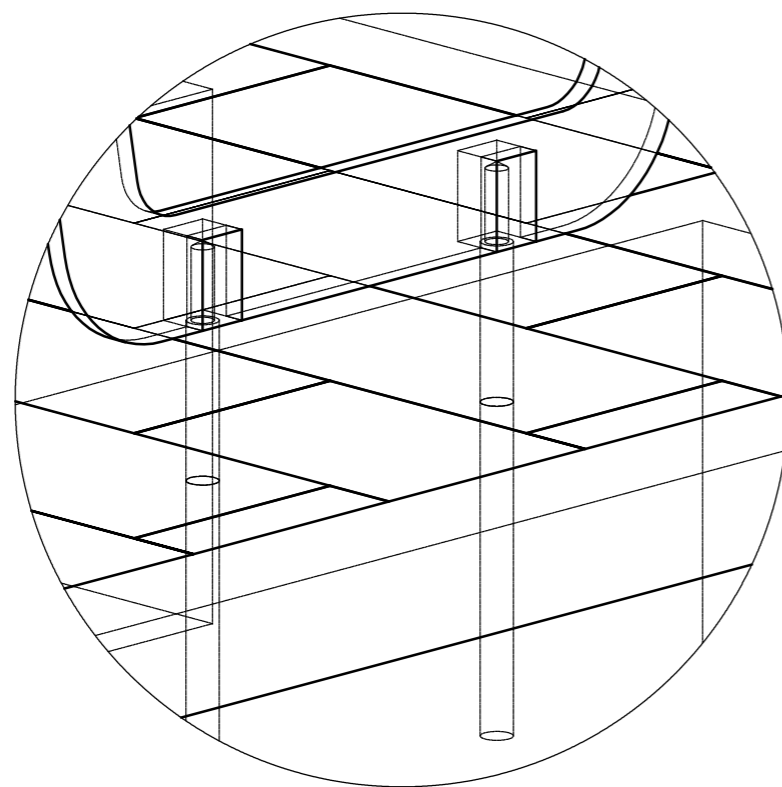




Detail lavičky LLP225, M 1:20



Detail řez lavičkou LLP225, M 1:10

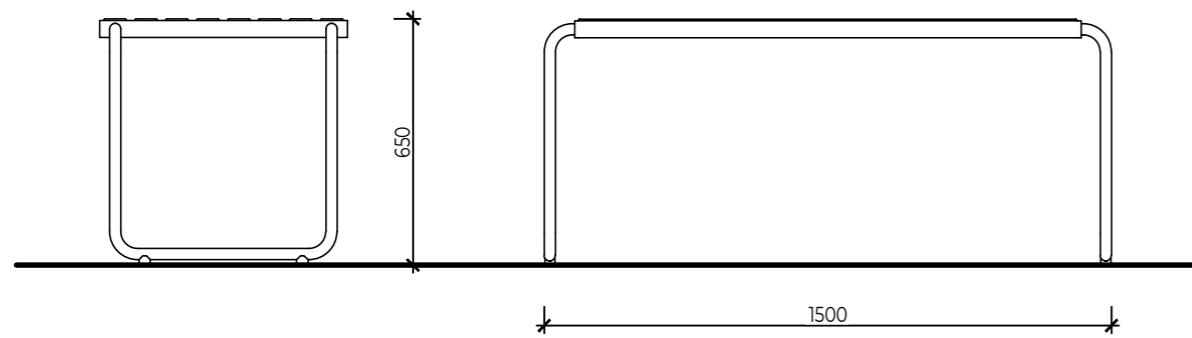


Detail kotvení lavičky LLP225

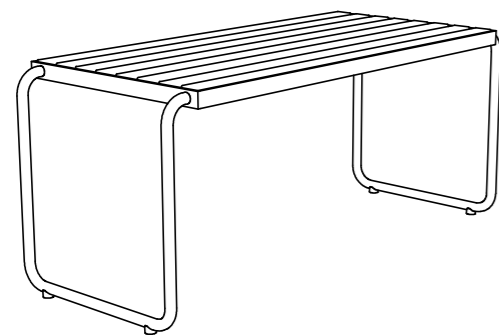
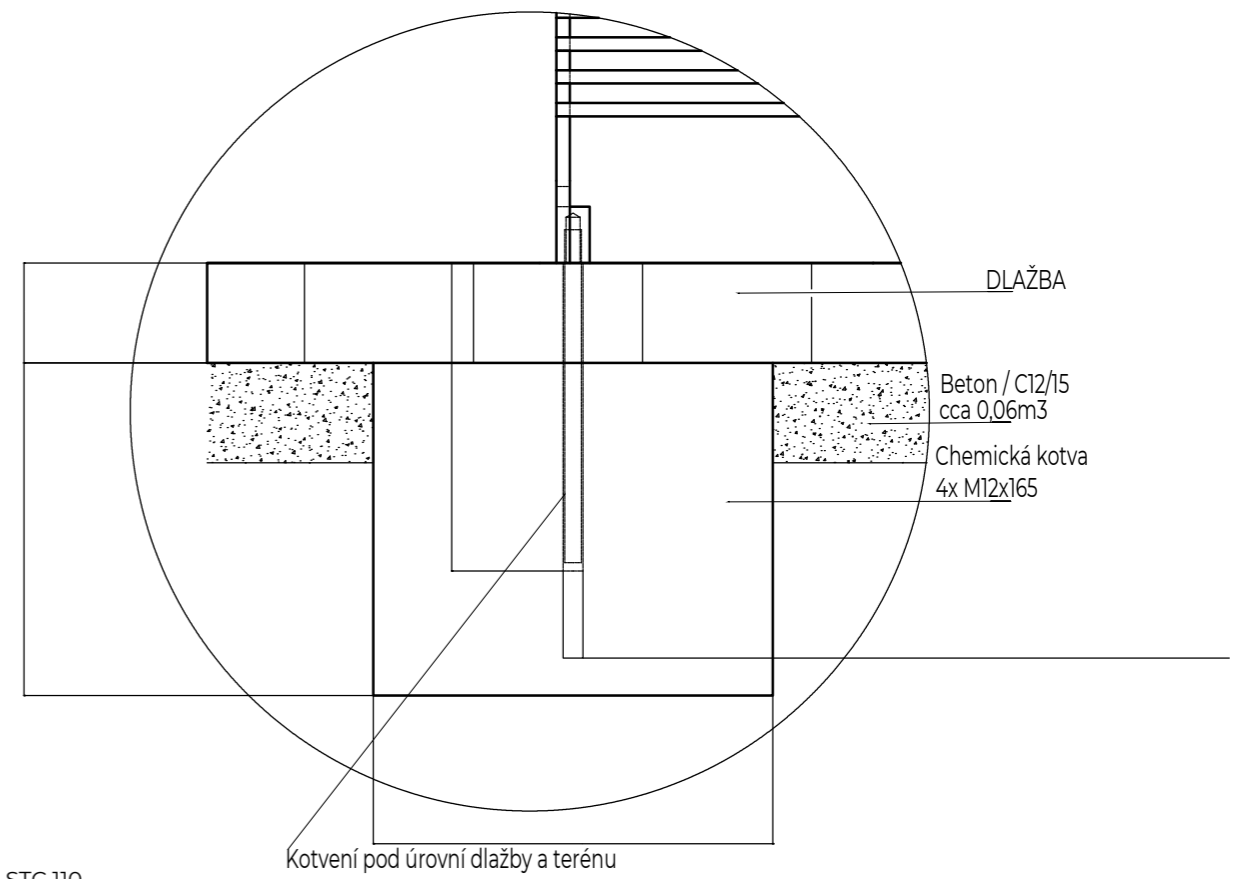
Kotvení pod úroveň dlažby a terénu

POZNÁMKY:

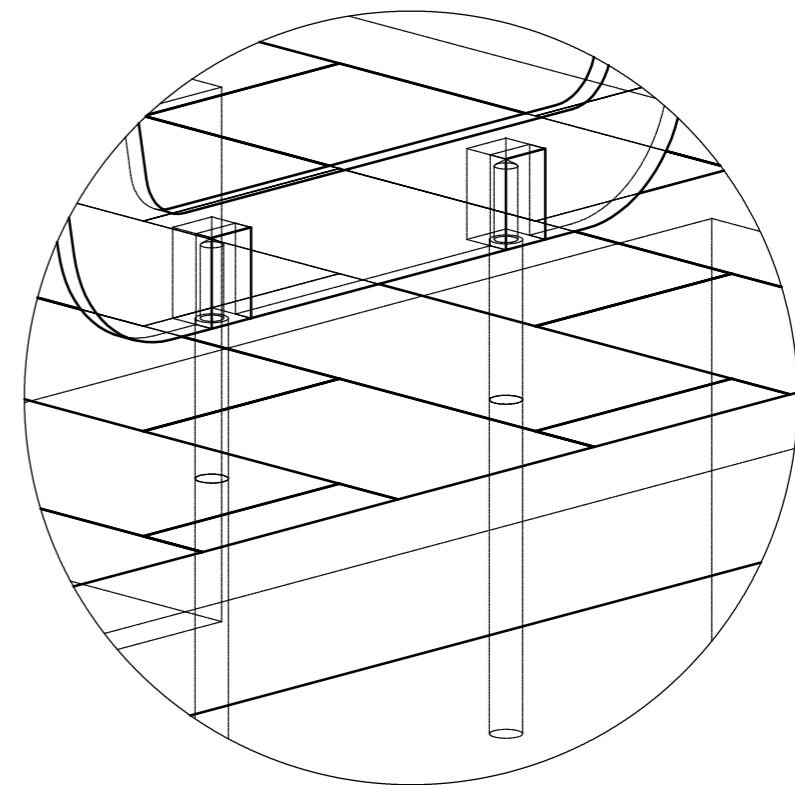
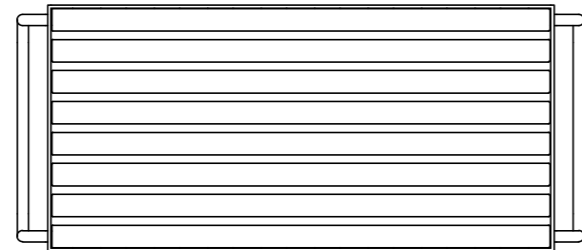




Detail kotvení stolu STC 110



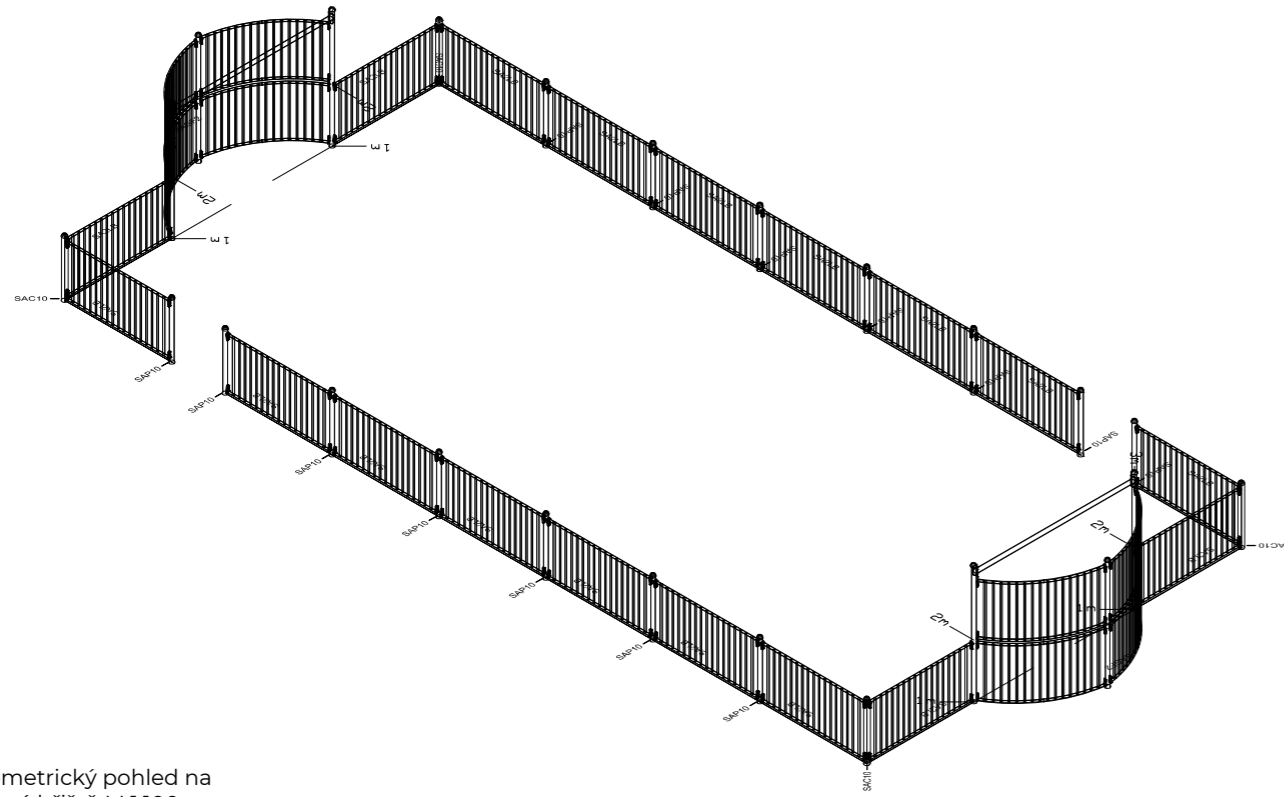
Detail stolu STC 110, M 1:20



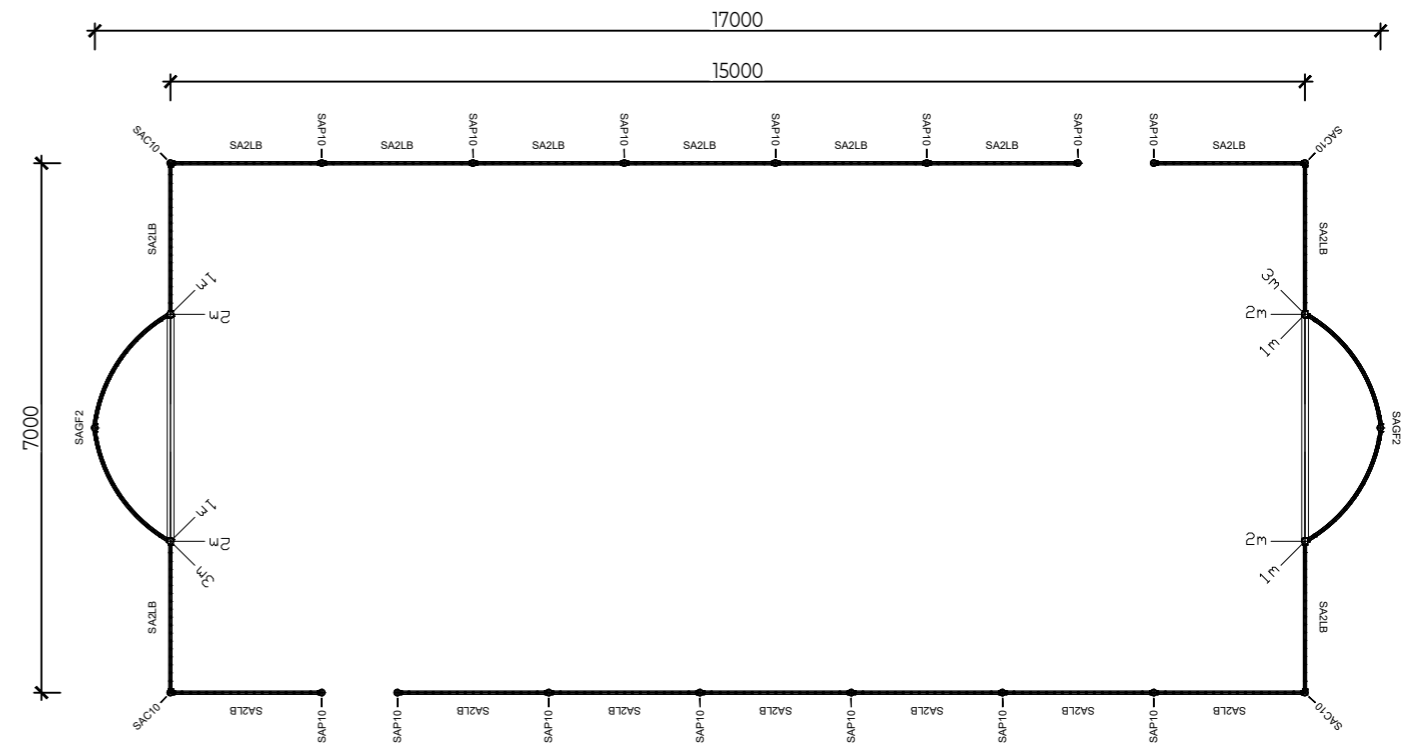
POZNÁMKY:



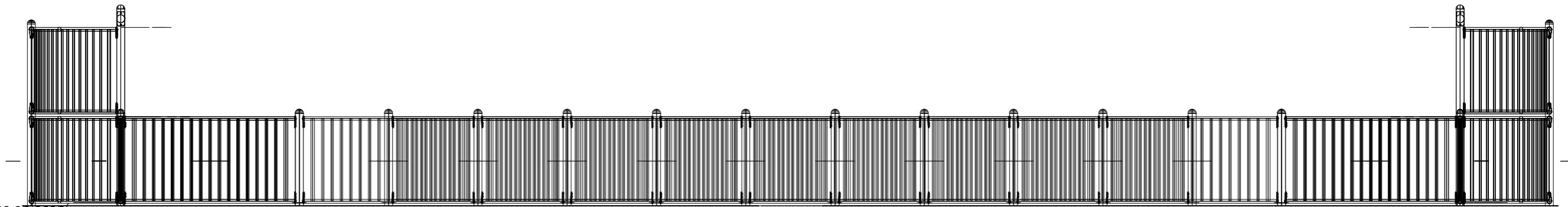




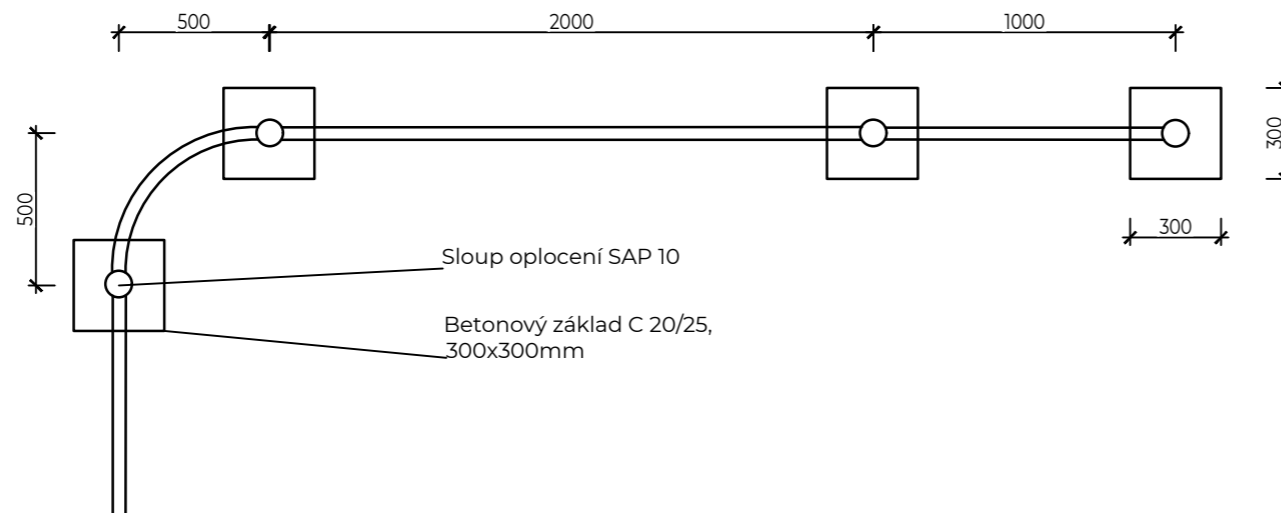
Axonometrický pohled na oplocené hřiště M 1:100



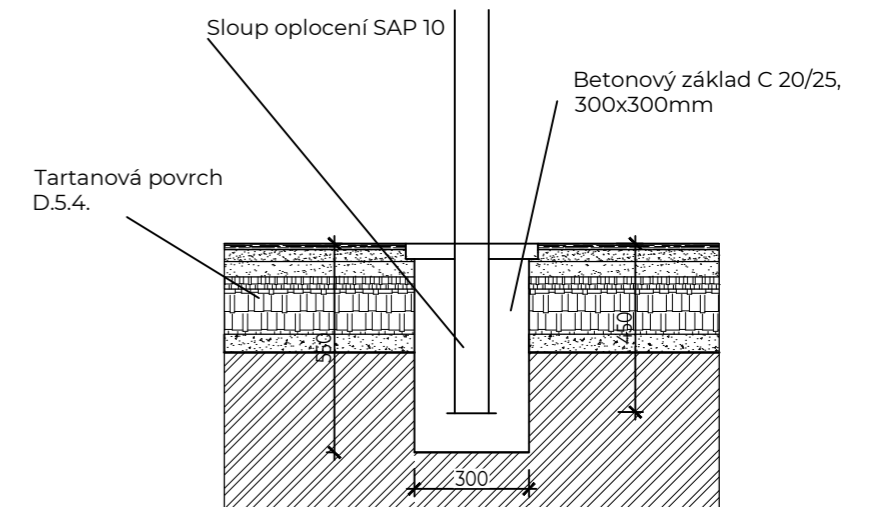
Situační pohled na oplocené hřiště M 1:100



Boční pohled na oplocení hřiště M 1:50



Detail kotvení sloupků oplocení hřiště



Detail uložení sloupků oplocení hřiště

POZNÁMKY:

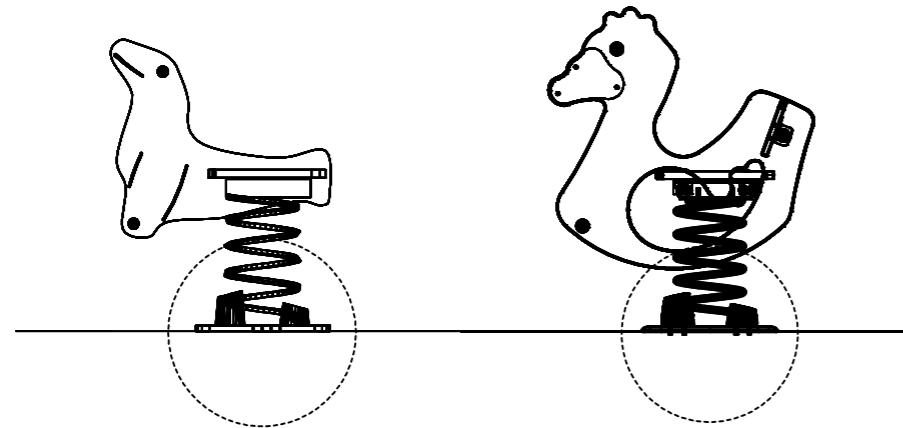


PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE A MOBILIÁŘ  
 OBSAH: Oplocení sportovního hřiště

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUČÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:100

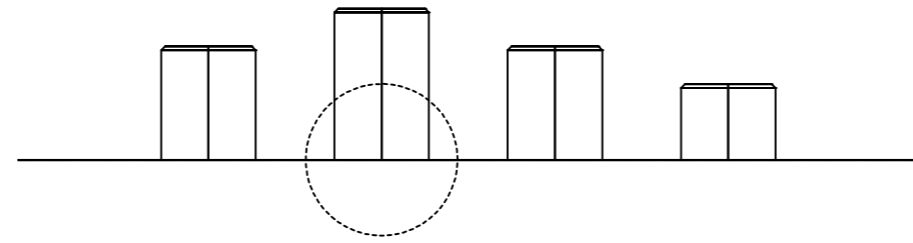
DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.6.3.6.



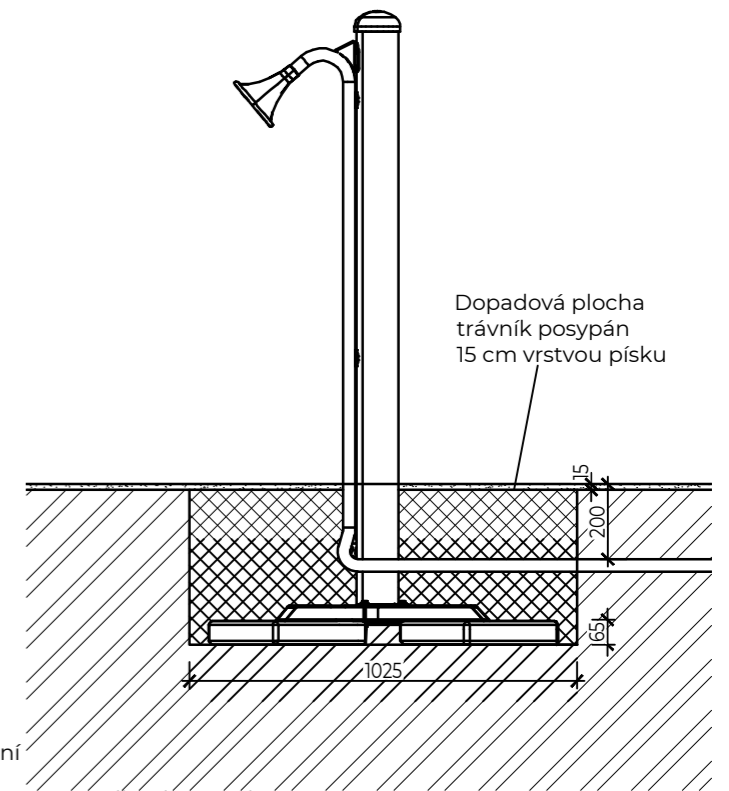


HP1 - Simmy spring toy

HP2 - Anky spring toy



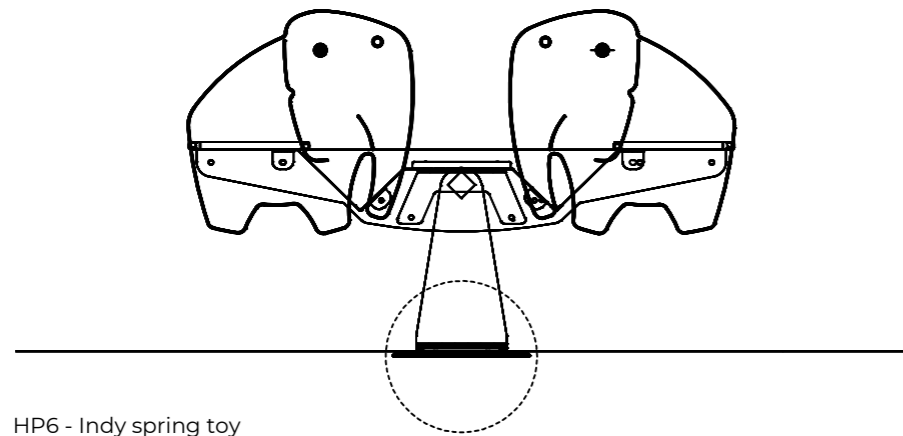
HP5 - NRG Ross Ice Shelf



Dopadová plocha  
trávník posypán  
15 cm vrstvou písku

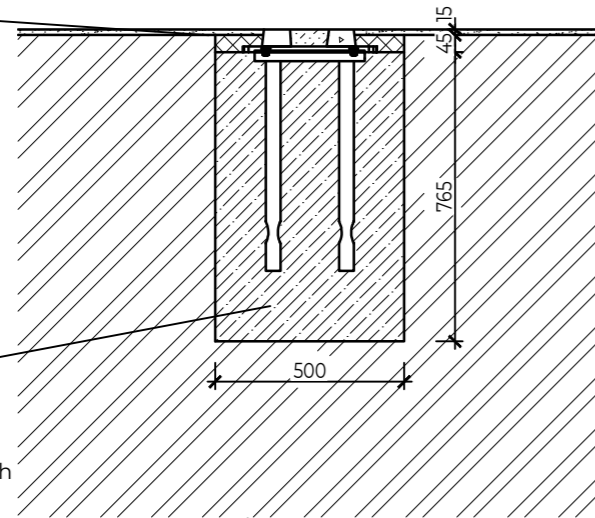
Zemní kotvení  
dle výrobce

HP4 - Talk tube speak



HP6 - Indy spring toy

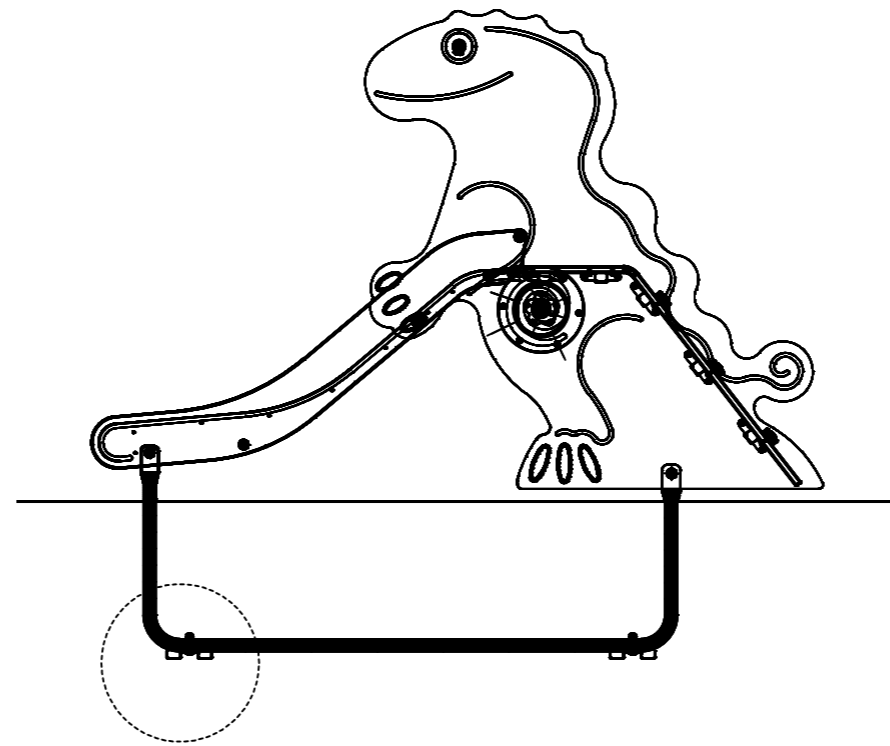
Dopadová plocha  
trávník posypán  
15 cm vrstvou písku



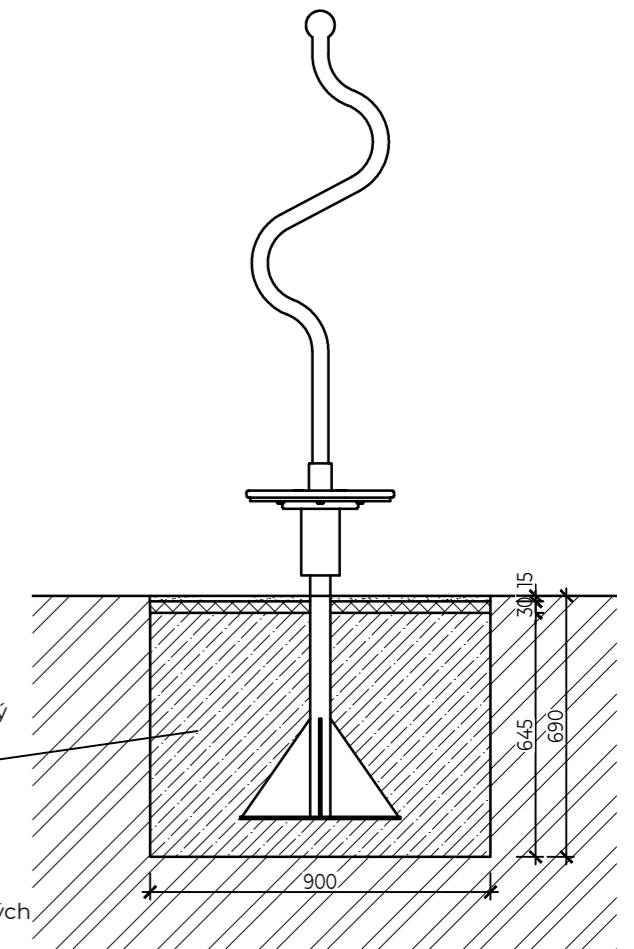
Betonový  
základ C  
20/25

Kotvení do betonových  
patek dle výrobce

Kotvení herních prvků HP1,  
HP2, HP3, HP5 a HP6



HP3 - Slide rex



Betonový  
základ C  
20/25

Kotvení do betonových  
patek dle výrobce

HP7 - Whizzer

POZNÁMKY:



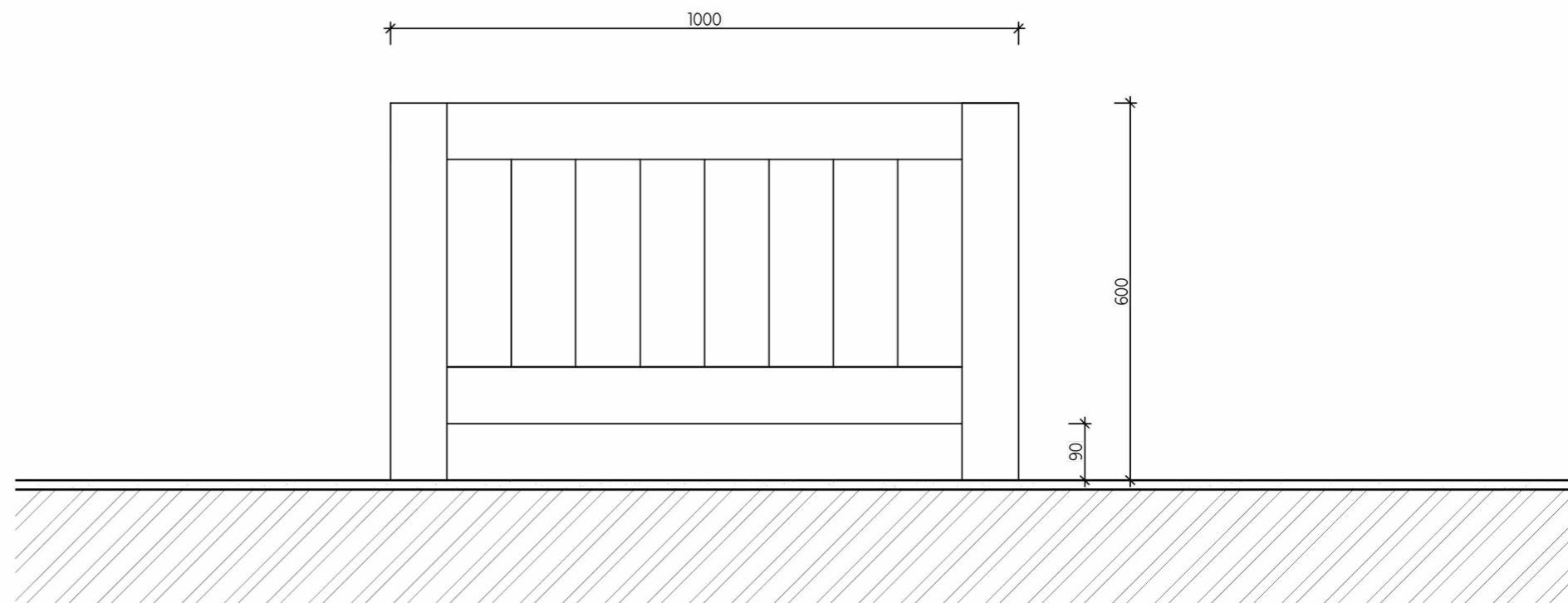
PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE A MOBILIÁŘ  
OBSAH: Herní prvky

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
VEDOUČÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:20

DATUM: Květen 2020  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.6.3.7.





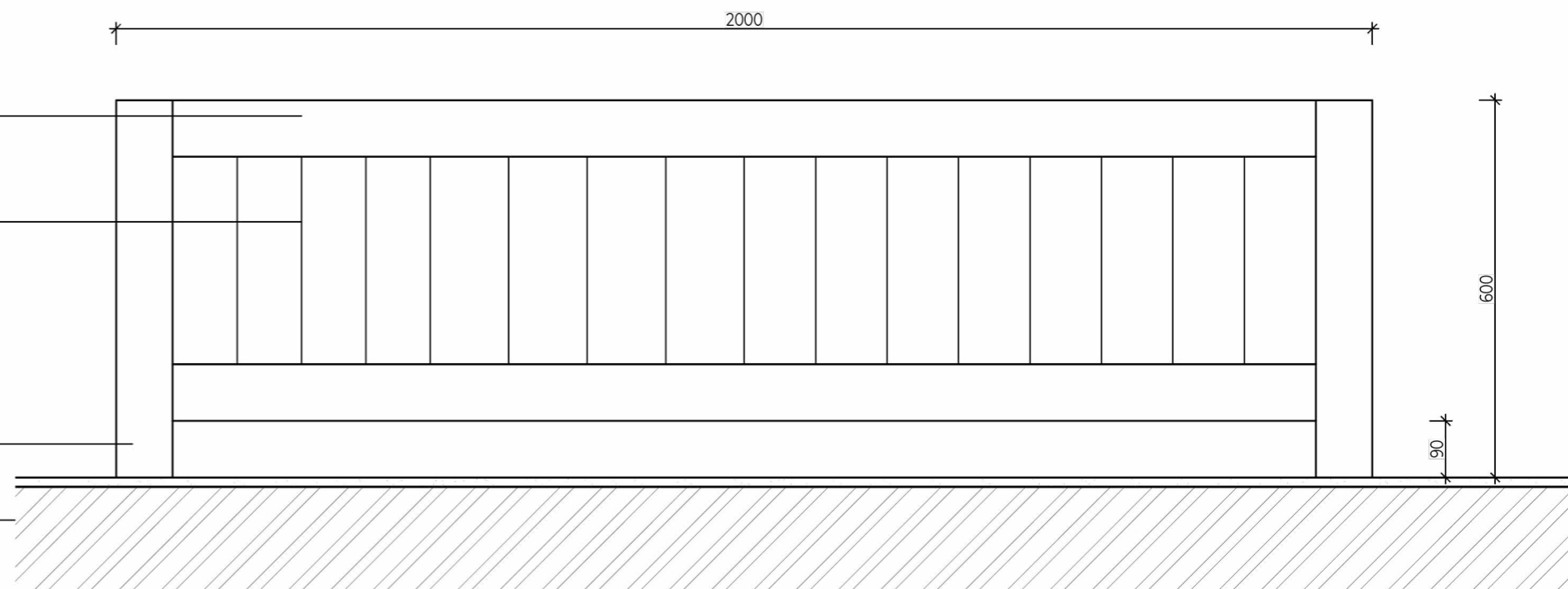


Uvnitř vyloženo textilií zabraňující prorůstání kořenů

Materiál z tropického dřeva

Výška nohou 900 mm

Povrch rostlý terén pokrytý vrstvou říčního písku 150 mm



POZNÁMKY:



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE A MOBILIÁŘ  
 OBSAH: Nádoba na mobilní zeleň

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2x A4 MĚŘÍTKO: 1:10

DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.6.3.8.



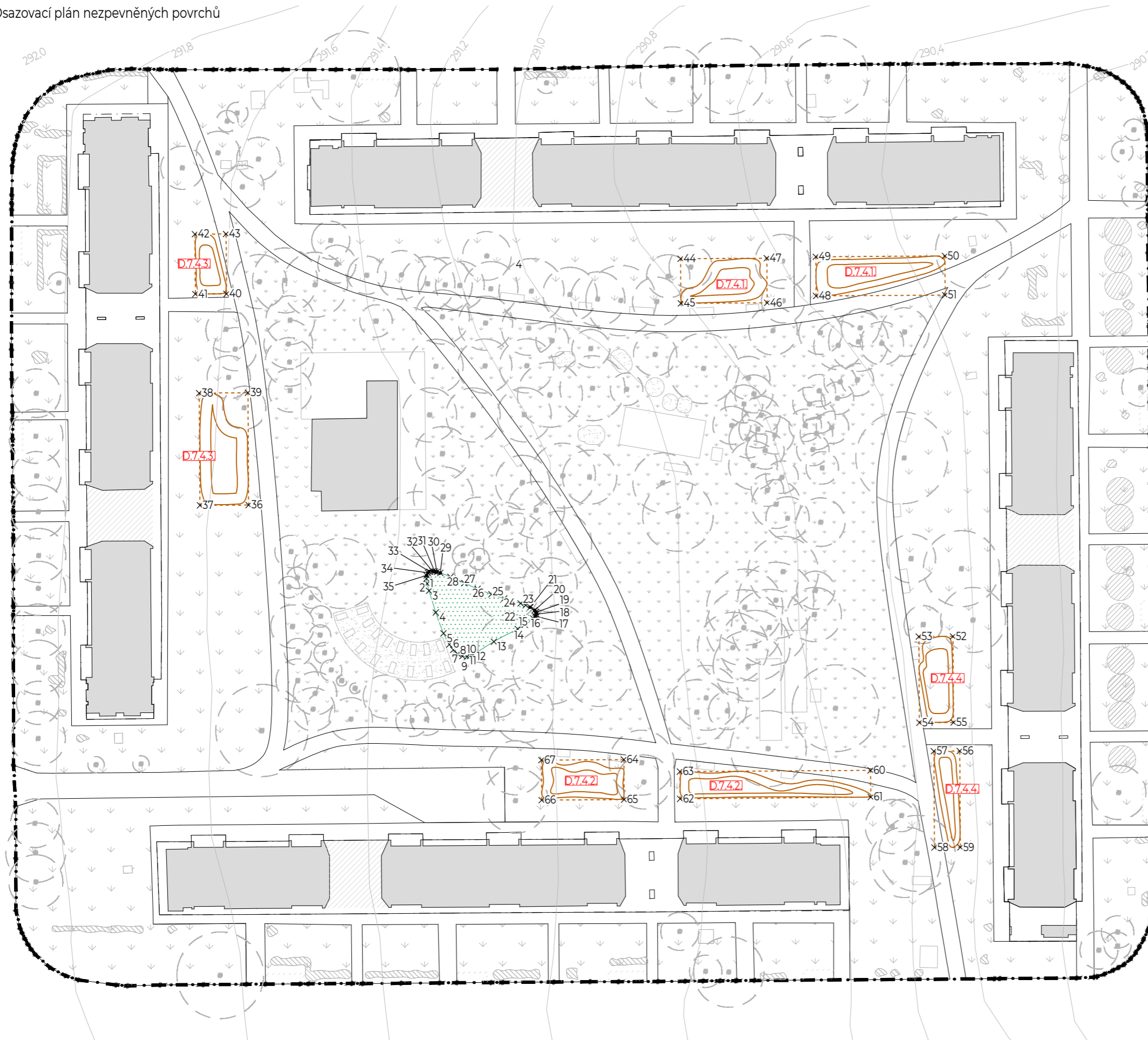
---

**SO7 VEGETACE**

---

Souřadnicové body pro vytyčovací plán měkkých povrchů		
Číslo bodu	x	y
1	1038859.1505	738323.7136
2	1038859.1505	738323.7136
3	1038859.1505	738323.7136
4	1038859.4936	738324.5997
5	1038860.0984	738325.7854
6	1038862.1999	738329.3983
7	1038864.4269	738332.8219
8	1038865.9211	738334.5871
9	1038866.8508	738335.3849
10	1038867.8139	738335.9227
11	1038868.7408	738336.1275
12	1038869.5918	738336.0149
13	1038870.0851	738335.8066
14	1038870.5801	738335.4883
15	1038873.7877	738332.2572
16	1038877.5466	738329.0168
17	1038878.6636	738327.9819
18	1038879.9318	738326.5003
19	1038880.1912	738326.0004
20	1038880.2546	738325.6006
21	1038880.1402	738325.2577
22	1038879.8302	738324.9621
23	1038879.4429	738324.7676
24	1038878.9170	738324.6031
25	1038878.0140	738324.4314
26	1038877.0300	738324.3159
27	1038873.8986	738324.0864
28	1038871.4231	738323.8585
29	1038868.7256	738323.4550
30	1038866.1270	738322.9615
31	1038863.3733	738322.4189
32	1038861.3986	738322.1279
33	1038860.7392	738322.0904
34	1038860.3492	738322.0987
35	1038859.9541	738322.1461
36	1038824.2715	738317.7704
37	1038815.5511	738319.8129
38	1038810.8456	738299.7231
39	1038819.5682	738297.6800
40	1038811.6964	738280.8378
41	1038806.1195	738282.1440
42	1038803.6052	738271.4199
43	1038809.1849	738270.1150
44	1038891.6635	738256.0348
45	1038893.5336	738264.0190
46	1038908.9799	738260.4011

47	1038907.1071	738252.4152
48	1038917.4668	738257.1788
49	1038915.8250	738250.1696
50	1038938.9403	738244.7554
51	1038940.5793	738251.7633
52	1038955.8829	738312.5940
53	1038949.7678	738314.0243
54	1038953.3765	738329.4317
55	1038959.4912	738327.9995
56	1038961.7600	738332.8621
57	1038957.1299	738333.9466
58	1038961.1674	738351.1843
59	1038965.8009	738350.0990
60	1038946.5678	738339.9622
61	1038947.7017	738344.7458
62	1038913.5580	738352.7430
63	1038912.4373	738347.9583
64	1038901.9076	738348.0884
65	1038903.5841	738355.2462
66	1038888.8262	738358.7008
67	1038887.1586	738351.5449



- Původní vrstevnice po 20 cm
- Stávající budovy
- Stávající nadzemní odvětrávání kolektorů
- Hranice řešeného území
- Stávající stromy
- Nově navržené stromy
- Stávající keře
- Nově navržené keře
- P6 - Bylinná louka
- P7.1 - Rekreační pobytový trávník
- P7.2 - Stávající trávník - zrenovovaný
- P8 - Dopadová plocha, trávník pokrytý 5cm pískem/Plocha pod vyvýšenými záhony
- x1 Vytyčovací body pro nezpevněné povrchy
- Pomocná linka pro vytyčení nepravidelných záhonů. Podrobné vytyčení záhonů bude probíhat za utorského.
- D.7.4.1, 2, 3, 4 Referenční odkazy na osazovací plány jednotlivých záhonů

Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:



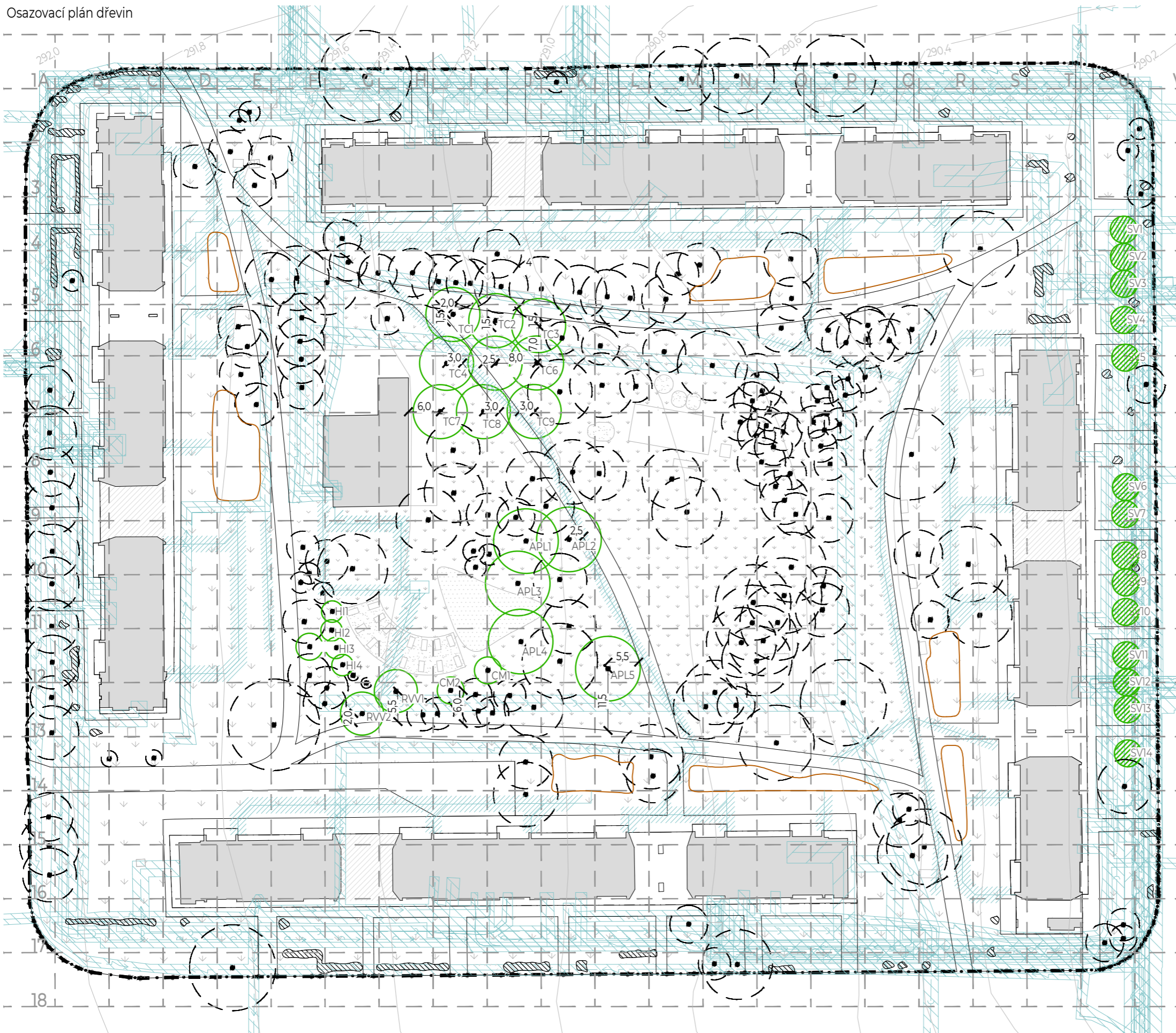
PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: SO7\_VEGETACE  
 OBSAH: Vytyčovací plán nezpevněných povrchů

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D7.1.



Souřadnicové body pro vytyčovací plán dřevin		
Číslo bodu	x	y
TC1	1038851.3331	738276.1796
TC2	1038859.3079	738275.5443
TC3	1038867.2630	738274.6976
TC4	1038852.1866	738285.2609
TC5	1038860.9560	738283.2369
TC6	1038868.4425	738281.5161
TC7	1038853.0179	738294.2657
TC8	1038860.8188	738292.4921
TC9	1038869.9745	738290.3722
APL1	1038873.8056	738314.1124
APL2	1038881.5364	738312.0546
APL3	1038874.0644	738322.1082
APL4	1038876.9972	738332.4682
RVV1	1038893.8478	738333.7737
RVV2	1038872.2615	738339.0250
CM1	1038866.3544	738344.1711
CM2	1038839.0681	738342.0675
CM3	1038856.4666	738346.5379
HI	1038851.3056	738351.9864
HI	1038841.7216	738334.7997
HI	1038842.3893	738338.2225
HI	1038843.9075	738341.2017
S1	1038968.9749	738233.3322
S2	1038970.1217	738238.2284
S3	1038971.2620	738243.0966
S4	1038972.7830	738249.6017
S5	1038974.5087	738256.3862
S6	1038979.9709	738279.7187
S7	1038980.9386	738284.6148
S8	1038982.7021	738292.0904
S9	1038983.8409	738296.9590
S10	1038985.0424	738302.2885
S11	1038986.9193	738310.0942
S12	1038988.1390	738314.9424
S13	1038989.3587	738319.7907
S14	1038991.2451	738327.7352



- Původní vrstevnice po 20 cm
- Stávající budovy
- Stávající nadzemní odvětrávání kolektorů
- Hranice řešeného území
- Stávající stromy
- Nově navržené stromy
- Stávající keře
- Nově navržené keře
- Plynovod NTL - ochranné pásmo 1 m
- Teplotovod - ochranné pásmo 2,5 m
- Vodovod - ochranné pásmo 1,5 m
- Elektrické vedení siloproud - ochranné pásmo 3 m
- Elektrické vedení slaboproud - ochranné pásmo 1 m
- Odpadní kanalizace - ochranné pásmo 1,5 m
- Ochranné pásmo sítí
- Navržené kanalizace dešťové vody
- Navržené elektrické vedení silové do 1 kV
- Ochranné pásmo nově navržených inženýrských sítí

- P6 - Květinová louka
- P7\_1 - Rekreační pobytový trávník
- P7\_2 - Stávající trávník - zrenovovaný
- P8 - Dopadová plocha, trávník pokrytý 5cm pískem/Plocha pod vyvýšenými záhony

NOVĚ VYSAZENÉ STROMY			
Označení dřeviny	Taxon		Počet kusů
	vědecký název	český název	
TC(číslo)	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	9
APL(číslo)	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	5
HI(číslo)	<i>Hamamelis X intermedia "ARNOLD PROMISE"</i>	Vilín prostřední	4
CM(číslo)	<i>Cornus mas</i>	Dřín obecný	2
RVV(číslo)	<i>Robinia viscosa "Vik"</i>	Trnovník lepkavý "Vik"	2
NOVĚ VYSAZENÉ KEŘE			
SV(číslo)	<i>Syringa vulgaris</i>	Sešik obecný	14

Výškový systém: BpV  
± 0,000 = 291,00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:

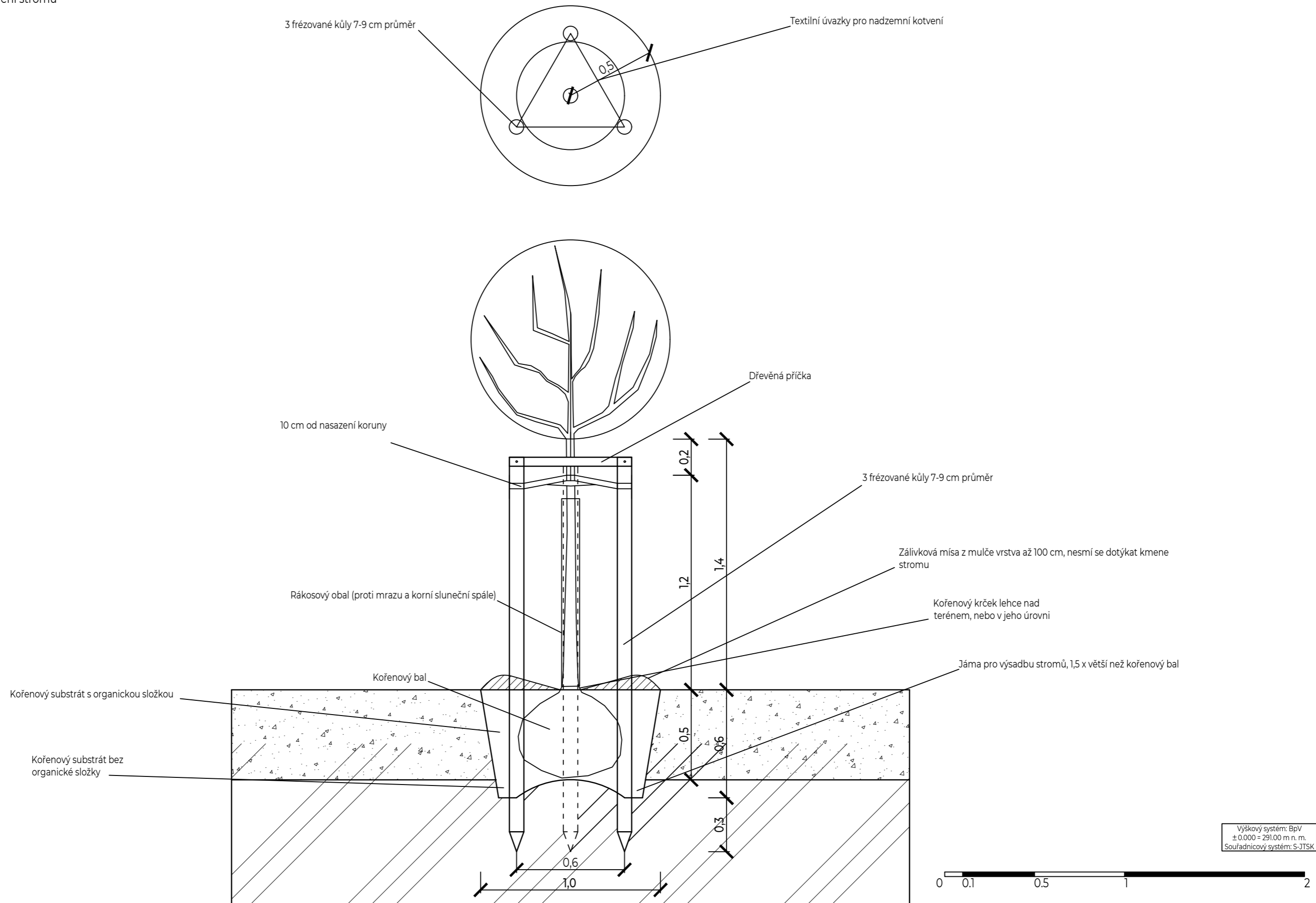


PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: SO7\_VEGETACE  
OBSAH: Osazovací plán dřevin

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: Květen 2020  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: D7.2.





POZNÁMKY:



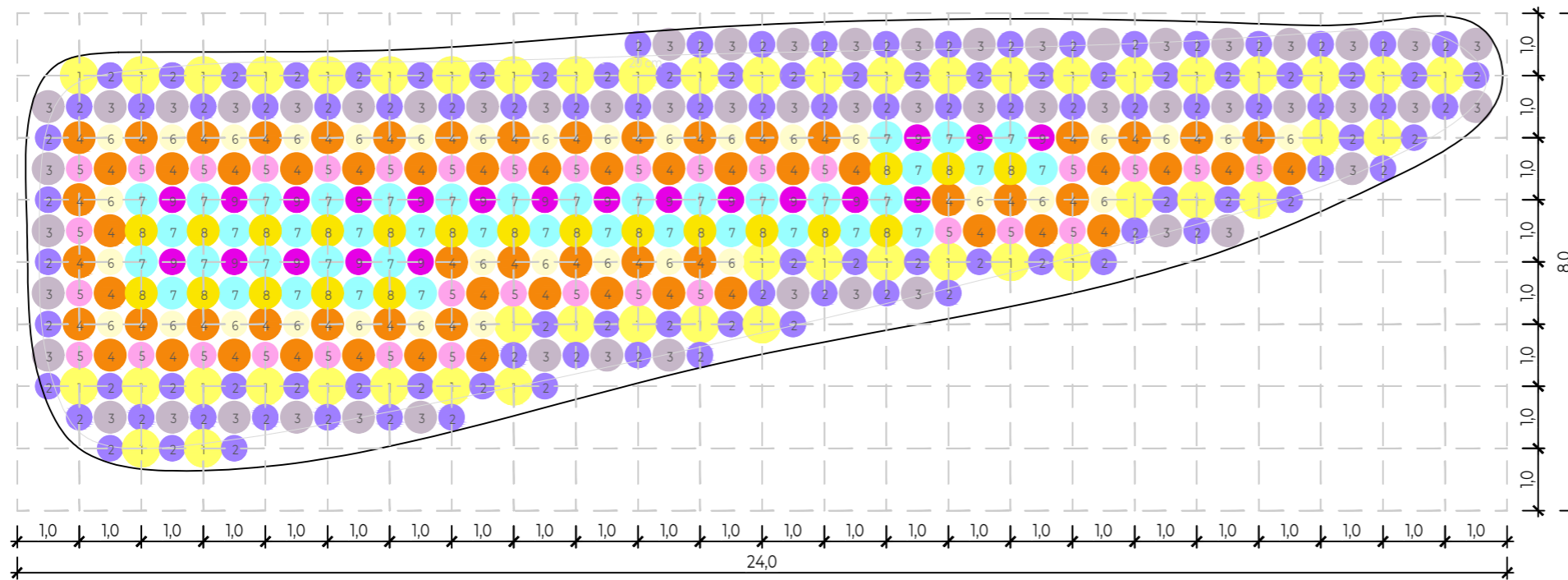
PŘOJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: SO7\_VEGETACE  
 OBSAH: Kotvení stromu

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
 VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:20



















DATUM: Květen 2020  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.7.3.

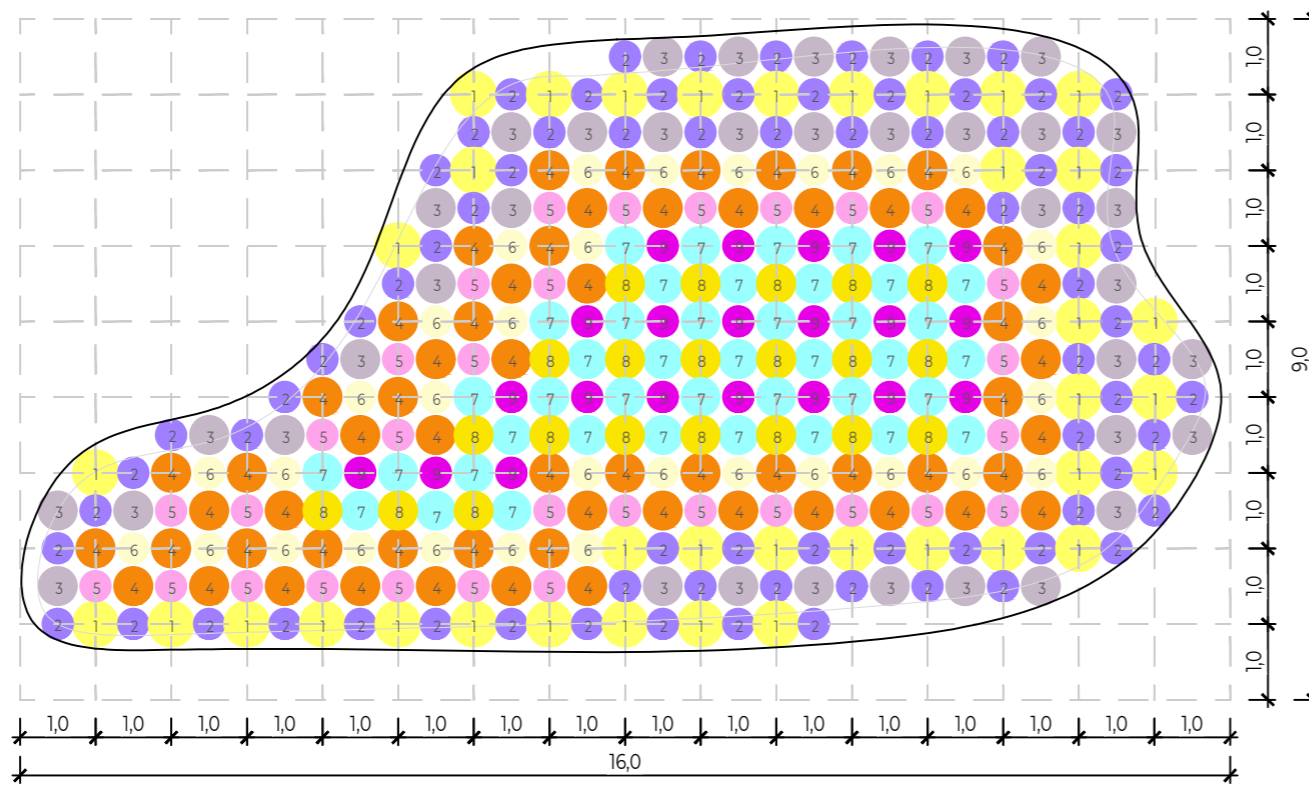






LEGENDA

- OKRAJ ZÁHONU - rostliny snášející delší dobu sucha**
-   1 Zlatnice žlutá (*Solidaster luteus*)
  -   2 Hvězdnice tongolská (*Aster tongolensis*)
  -   3 Třapatka nachová 'green twister' (*Echinacea purpurea* 'green twister')
- BLÍŽ PROSTŘEDKU - rostliny snášející vlhčí živnou půdu**
-   4 Záplavák KOKARDE (*Helenium* 'KOKARDE')
  -   5 Plamenka latnatá (*Phlox* 'EARLY PINK CANDY')
  -   6 Rudběkie missourská (*Rudbeckia missouriensis*)
- UPROSTŘED - rostliny snášející delší dobu zamokření**
-   7 Amsonie modrá hvězda (*Amsonia blue ice*)
  -   8 Kosatec žlutý (*Iris pseudacorus*)
  -   9 Želvice (štitovka) kosá (*Chelone obliqua*)



Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:





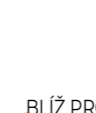
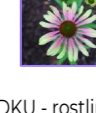



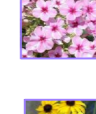

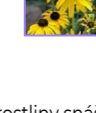



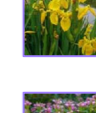


PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: SO2\_VEGETACE  
OBSAH: Osazovací plán dešťových záhonů

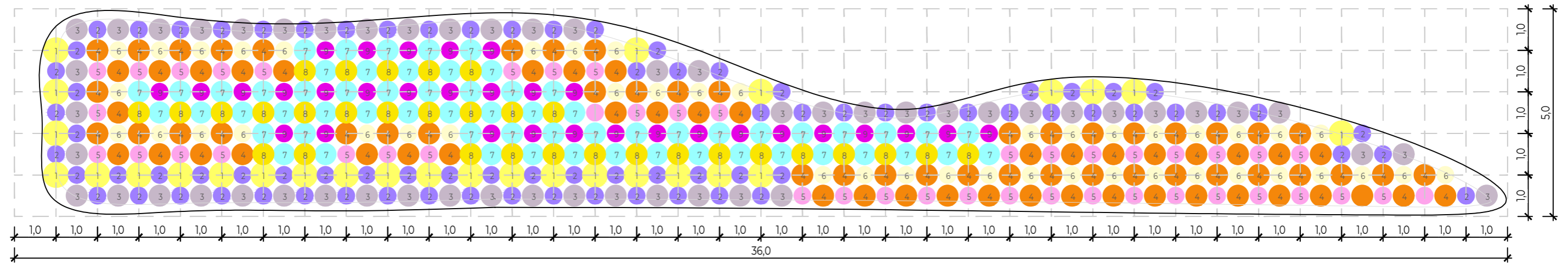
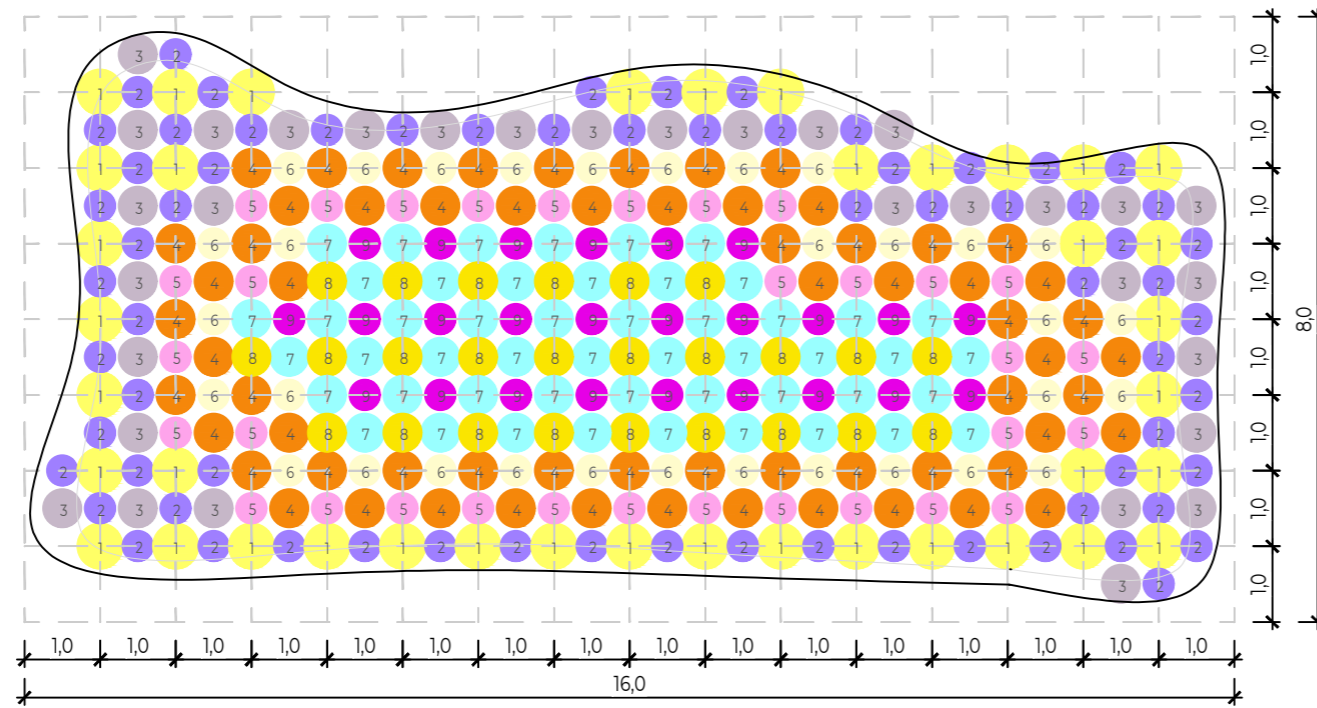
VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
VEDOUcí BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:100

DATUM: Květen 2020  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.7.4.1.

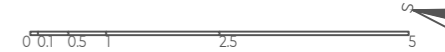


LEGENDA

- OKRAJ ZÁHONU - rostliny snášející delší dobu sucho**
-   **1** Zlatnice žlutá (*Solidaster luteus*)
  -   **2** Hvězdnice tongolská (*Aster tongolensis*)
  -   **3** Třapatka nachová 'green twister' (*Echinacea purpurea 'green twister'*)
- BLÍŽ PROSTŘEDKU - rostliny snášející vlhčí živnou půdu**
-   **4** Záplavák KOKARDE (*Helium 'KOKARDE'*)
  -   **5** Plamenka latnatá (*Phlox EARLY PINK CANDY*)
  -   **6** Rudbécie missourská (*Rudbeckia missouriensis*)
- UPROSTŘED - rostliny snášející delší dobu zamokření**
-   **7** Amsonie modrá hvězda (*Amsonia blue ice*)
  -   **8** Kosatec žlutý (*Iris pseudacorus*)
  -   **9** Želvice (štitovka) kosá (*Chelone obliqua*)

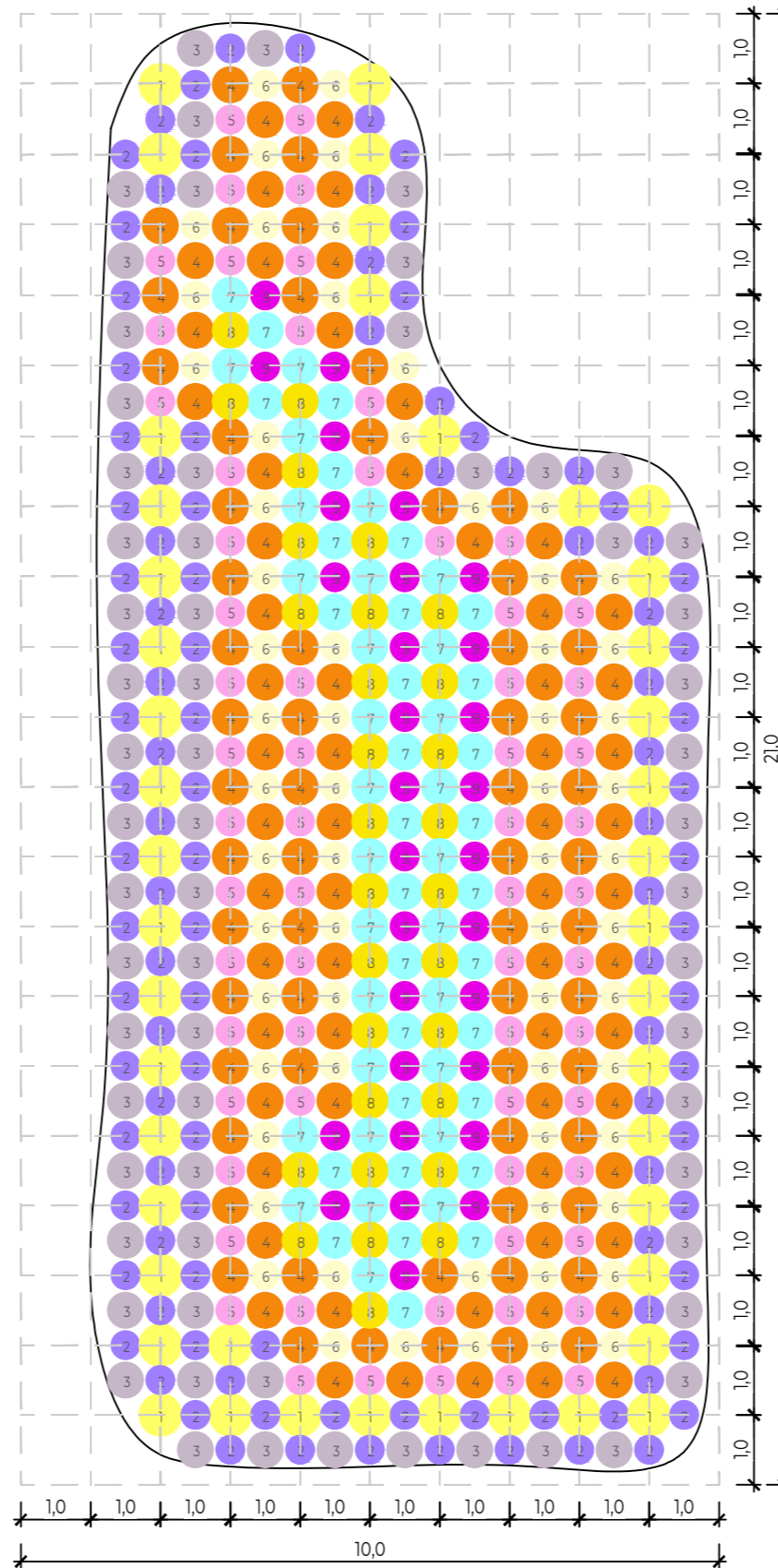
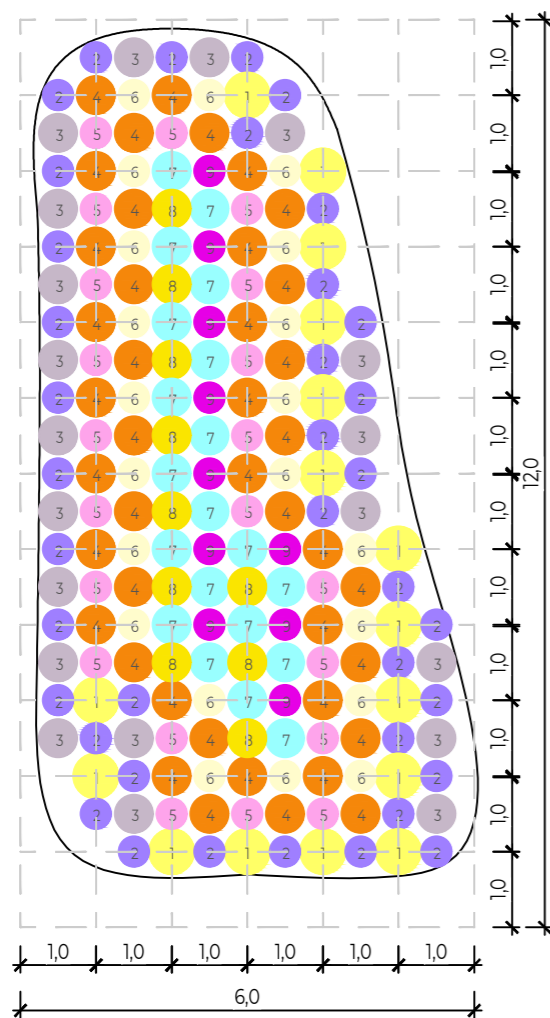


Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK

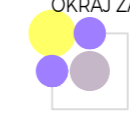



















POZNÁMKY:	PROJEKT:	Revitalizace vnitrobloku Chabařovická	VYPRACOVAL:	Kateřina Vrbacká	DATUM:	Květen 2020
	LOKALITA:	Praha – Kobylisy	VEDOUcí BP:	Ing. Radmila Fingerová	PODPIS:	
	ČÁST:	SO2_VEGETACE	ORGANIZACE:	Ateliér 603 – FA ČVUT	ČÍSLO PŘÍLOHY:	D7.4.2.
	OBSAH:	Osazovací plán deštových záhonů	FORMÁT:	2xA4	MĚŘÍTKO:	1:100





LEGENDA

- OKRAJ ZÁHONU - rostliny snášející delší dobu sucho**
-   1 Zlatnice žlutá (*Solidaster luteus*)
  -   2 Hvězdnice tongolská (*Aster tongolensis*)
  -   3 Třapatka nachová 'green twister' (*Echinacea purpurea 'green twister'*)
- BLÍŽ PROSTŘEDKU - rostliny snášející vlhčí živnou půdu**
-   4 Záplavák KOKARDE (*Helenium 'KOKARDE'*)
  -   5 Plamenka latná (*Phlox EARLY PINK CANDY*)
  -   6 Rudbécie missourská (*Rudbeckia missouriensis*)
- UPROSTŘED - rostliny snášející delší dobu zamokření**
-   7 Amsonie modrá hvězda (*Amsonia blue ice*)
  -   8 Kosatec žlutý (*Iris pseudacorus*)
  -   9 Želvice (štitovka) kosá (*Chelone obliqua*)

Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:

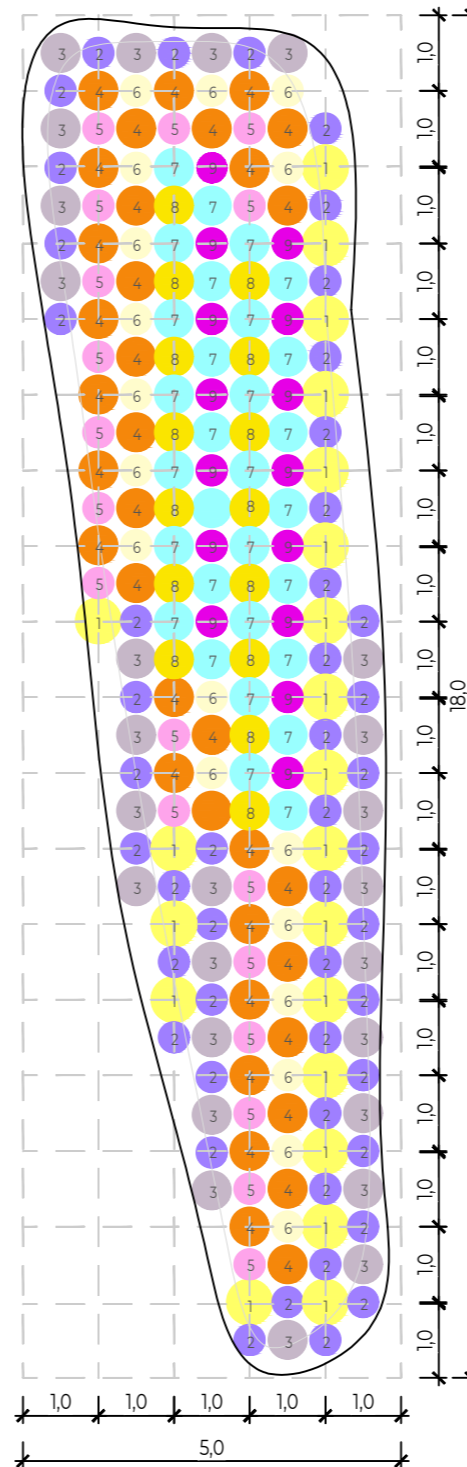
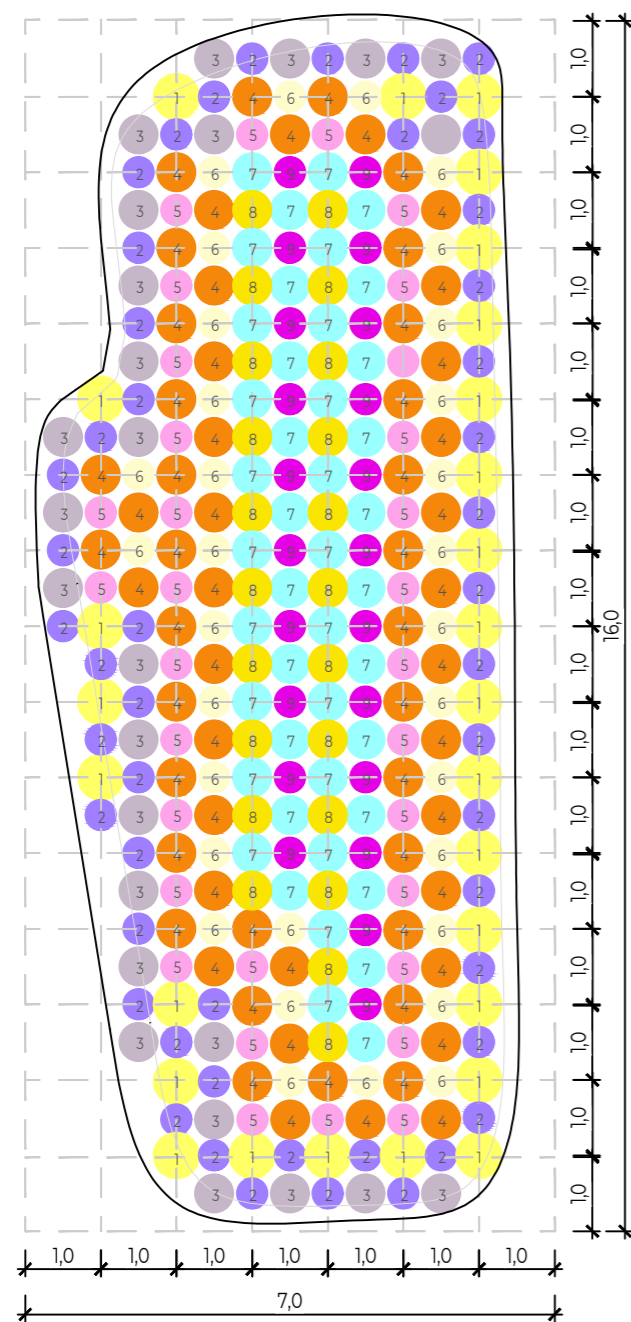
PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: SO2\_VEGETACE  
OBSAH: Osazovací plán deštových záhonů

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:100

DATUM: Květen 2020  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.7.4.3.







LEGENDA

- OKRAJ ZÁHONU - rostliny snášejí delší dobu sucho
- 1 Zlatnice žlutá (*Solidaster luteus*)
  - 2 Hvězdnice tongolská (*Aster tongolensis*)
  - 3 Třapatka nachová 'green twister' (*Echinacea purpurea 'green twister'*)
- BLÍŽ PROSTŘEDKU - rostliny snášejí vlhčí živnou půdu
- 4 Záplavák KOKARDE (*Helium 'KOKARDE'*)
  - 5 Plamenka latnatá (*Phlox EARLY PINK CANDY*)
  - 6 Rudbécie missourská (*Rudbeckia missouriensis*)
- UPROSTŘED - rostliny snášejí delší dobu zamokření
- 7 Amsonie modrá hvězda (*Amsonia blue ice*)
  - 8 Kosatec žlutý (*Iris pseudacorus*)
  - 9 Želvice (štitovka) kosá (*Chelone obliqua*)

Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:

PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: SO2\_VEGETACE  
OBSAH: Osazovací plán dešťových záhonů

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
VEDOUcí BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2x4  
MĚŘÍTKO: 1:100

DATUM: Květen 2020  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.7.4.4.



---

## **E.DOKLADOVÁ ČÁST**

---

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									
47	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	85;94	15	10	3	2401/24				Dvojkmen.
48	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	97	11	10,5	2	2401/24				
49	<i>Prunus avium</i>	Víšeň ptačí	110	13	7	3	2401/24				
50	<i>Prunus avium</i>	Víšeň ptačí	106	12	8	3	2401/24				
51	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	88	13	7	3	2401/24	kácení			Kácení z důvodu nedostatku prostoru pro růst.
52	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	92	15	10	3	2401/24				
53	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	138	15	6	2	2401/24				
54	<i>Picea omorika</i>	Smrk omorika	50	11	3	5	2401/24	kácení			Uhynulý strom.
55	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	70;83;93	16	8	3	2401/25				Trojkmen.
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				Trojkmen.
59	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	97;104;120	15	8	2	2401/25				Trojkmen.
60	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	82;102	15	8	3	2401/25				Dvojkmen.
61	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	91;106	15	8	3	2401/25	kácení	Z důvodu poklesu spodní vody snížena vitalita stromů.		Dvojkmen.
62	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	95;73;74	15	8	3	2401/25	kácení	Vrostlé stromy, téměř dosáhly dospělého věku. Do budoucna neperspektivní.		Trojkmen.
63	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	93;101	17	10	3	2401/25	kácení			Dvojkmen.
64	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	110;123	16	12	3	2401/25				
65a	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	115	14	8	3	2401/25	kácení			
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	Odhalené kořeny, nestabilně rostlý (nakloněný).		Čtyřkmen.
67	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	127	13	7	3	2401/25				
68	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	107	13	7	3	2401/25				
69	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	103	13	7	3	2401/1				
70	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	79	13	9	3	2401/1				
71	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	115	16	10	3	2401/1				
72	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	127	16	10	3	2401/1				
73	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	98	13	9	3	2401/1				
74	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	80	11	6	3	2401/1	kácení			Kácení z důvodu nedostatku prostoru pro růst.
75	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	100	12	10	3	2401/1				
76	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	100	13	9	3	2401/1				
77	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	133	14	12	3	2401/1				
78	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	102;108	14	10	3	2401/1				Dvojkmen.
79	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	86	11	6	3	2401/1				
80	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	147	12	12	3	2401/1				
81	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	125	14	12	2	2401/1				
82	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	68;90	14	10	3	2401/1				Dvojkmen.
83	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	80;102	14	10	4	2401/1	kácení			Dvojkmen.
84	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	120	14	11	3	2401/1				
85	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	74;83;100;104	13	13	2	2401/24				Čtyřkmen.
86	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	92	11	7	4	2401/24	kácení			Křivé rostlý, až vyvracející se, odhalené kořeny.
87	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	68	13	6	3	2401/1				
88	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	130	13	12	2	2401/1				
89	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	110	13	7	3	2401/1				
90	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	92	11	10	3	2401/1				
91	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	59	9	2	5	2401/1	kácení			Uhynulý strom.
92	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	91;95	14	13	3	2401/1				Dvojkmen.
93	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	105	14	8	3	2401/1				
94	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	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	kácení	Spálená borka, nestabilně rostlý. (nakloněný)		
97	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	122	13	13	3	2401/24	kácení	Spálená borka, nestabilně rostlý. (nakloněný)		
98	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	54	10	5	5	2401/24	kácení			Uhynulý strom.
99	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	95	13	7	3	2401/24	kácení			Kácení z kompozičního hlediska.
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				Poškozený kmen.
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				
104b	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24				
104c	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24				
104d	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24				
104e	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24				
104f	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24				
104g	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24				
104h	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24				
105a	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24				
105b	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24				
105c	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24				
105d	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24				
105e	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24				
105f	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24				
105g	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24				
105h	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24				
105i	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24				
105j	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24				
105k	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24				
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				
1	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	155	18	13	1	2401/1				
2	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	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				
3d	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	60	12	4	3	2401/1				
3e	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	60	12	4	3	2401/25	kácení			Kácení z důvodu nedostatku prostoru pro růst.
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	kácení			
4b	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	91	15	8	3	2401/1	kácení			
5a	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25	kácení			
5b	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25	kácení			
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	kácení			Kácení z důvodu nedostatku prostoru pro růst.
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>	Víšeň turecká	149;128	13	17	3	2401/25				Dvojkmen.
7	<i>Ulmus minor</i>	Jilm habrolistý	155	14	16	4	2401/25	kácení			Odhalené kořeny, nestabilně rostlý (nakloněný).
8a	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	42	8	2	3	2401/1				Mladý strom.
8b	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	42	8	2	3	2401/1				Mladý strom.
9a	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	93	16	8	4	2401/25	kácení			Z důvodu poklesu spodní vody snížena vitalita stromů.
9b	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	93	12	5	4	2401/25	kácení			Vrostlé stromy, dosáhly dospělého věku. Do budoucna neperspektivní.
9c	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	93	14	8	4	2401/25	kácení			
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	kácení			Neperspektivní skupina. Stromy hustě sázené, téměř bez větvi. Sekundární koruny.
10d	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	66	15	6	3	2401/25	kácení			
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				
12a	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	45	8	3	4	2401/25	kácení			
12b	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	45	8	3	4	2401/25	kácení			
12c	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	45	8	3	4	2401/25	kácení			
13a	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	37	9	4	3	2401/25				
13b	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	37	9	4	3	2401/25				
13c	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	37	9	4	3	2401/25				
14	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	115	16	12	3	2401/25				
15	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	120	15	11	3	2401/25				
16	<i>Acer platanoides</i>	Javor mlč	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				
19	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	129	20	10	3	2401/25	kácení			Spálená borka, kácení také z důvodu kompozice.
20	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lípa velkolistá	124	20	12	3	2401/25				
21	<										

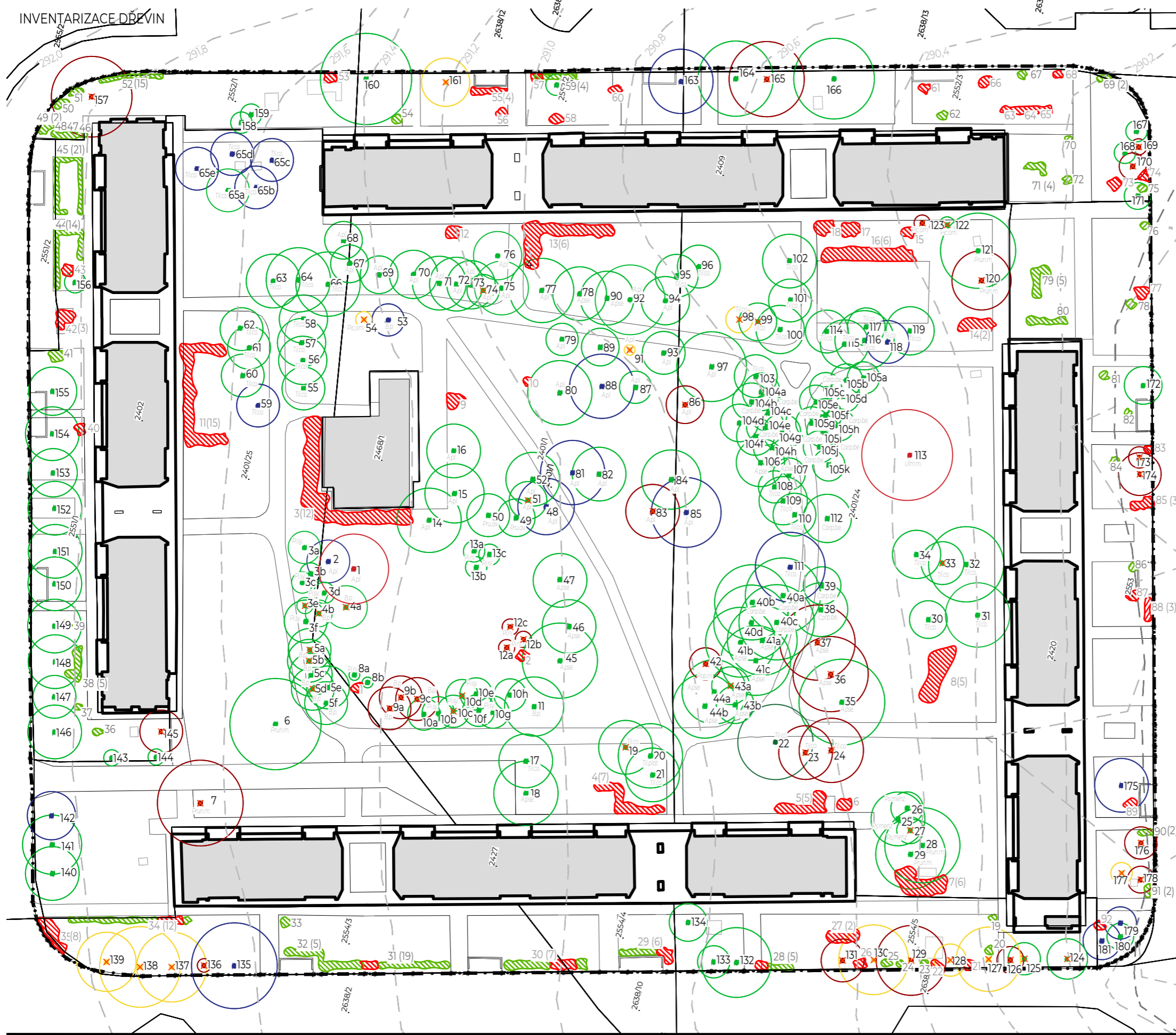


110	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	110;120	15	8	3	2401/24		Dvojkmen.
111	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	109;113	14	13	2	2401/24		Dvojkmen.
112	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	108	16	9	3	2401/24		
113	<i>Ulmus minor</i>	Jilm habrolistý	170	20	17	1	2401/24		
114	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	102	16	8	3	2401/24		
115	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	83	16	9	3	2401/24		
116	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	109;132	17	11	3	2401/24		Dvojkmen.
117	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	58	15	7	3	2401/24		
118	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	52;60;65	13	8	2	2401/24		Trojkmen.
119	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	63	15	9	3	2401/24		
120	<i>Prunus mahaleb</i>	Víšeň turecká	75;102	9	11	4	2401/24	kácení	Sekundární koruna, zlomy větví, poškozený kmen.
121	<i>Prunus mahaleb</i>	Víšeň turecká	121	10	14	3	2401/24		
122	<i>Picea omorika</i>	Smrk omorika	64	11	3	3	2401/24	kácení	Nestabilně rostlý (nakloněný), velmi prořídle větve.
123	<i>Picea omorika</i>	Smrk omorika	43	8	3	4	2401/24	kácení	Sekundární koruna, zlomy větví, prořídle větve.

STROMY VNE 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							
124	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	75	12	7,5	3	2554/5	kácení	Křivé rostle. Z důvodu poklesu spodní vody snížena
125	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	96	15	6	3	2554/5	kácení	vitalita stromů - suché stromy.
126	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	75	13,5	5	4	2554/5	kácení	Ušchlý strom s velmi řídkými větvemi.
127	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	95	13,5	12	5	2554/5	kácení	Ušchlý strom.
128	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	110	15	6	5	2554/5	kácení	Ušchlý strom.
129	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	90	14	13	4	2554/5	kácení	Ušchlý strom.
130	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	150	15	13	5	2554/5	kácení	Uhynulý strom.
131	<i>Prunus mahaleb</i>	Víšeň turecká	125	15	8	4	2554/5	kácení	Ušchlý strom, téměř uhynulý.
132	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	150	18	13	3	2554/5		
133	<i>Prunus mahaleb</i>	Víšeň turecká	65; 35	6	6	3	2554/5		dvojkmen
134	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	75	16	7	3	2554/5		
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	Jednostranná koruna.
137	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	120	15	13	5	2554/3	kácení	Ušchlý stro, téměř uhynulý.
138	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	100	15	15	5	2554/3	kácení	Ušchlý strom, téměř uhynulý.
139	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	80	14	11	5	2554/3	kácení	Nakloněný, poškozený kmen.
140	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	110	10	10	3	2401/25		
141	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	115	10	11	3	2401/25		
142	<i>Tilia cordata</i>	Lipa 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>	Víšeň turecká	100	15	8	4	2551/1	kácení	Jednostranná koruna. Nakloněný celý strom.
146	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	150	12	10	3	2551/1		
147	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	90	12	8	3	2551/1		
148	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	150	20	10	3	2551/1		
149	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	120	20	10	3	2551/1		
150	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	115	20	10	3	2551/1		
151	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	110	18	10	3	2551/1		
152	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	105	18	10	3	2551/1		
153	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	90	15	9	3	2551/1		
154	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	110	16	10	3	2551/1		
155	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	110	16	9	3	2551/1		
156	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	75	12	4	3	2551/1		
157	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	170	13	15	4	2551/2	kácení	Kmen nebezpečně nakloněný do silnice.
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>	Lipa srdčitá	150	12	9	5	2552/2	kácení	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	Ušchlý strom.
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		Trojkmen.
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	Ušchlý strom.
170	<i>Laburnum anagyroides</i>	Štědřenec odvislý	60	5,5	5	4	2552/3	kácení	Ušchlý strom.
171	<i>Laburnum anagyroides</i>	Štědřenec odvislý	32; 38	6	5	3	2552/3		Dvojkem.
172	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	140	16	7	3	2553		
173	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	70	10	4	4	2553	kácení	Zlomený strom.
174	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	90	15	8	4	2553	kácení	Ušchlý strom.
175	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	150	16	10	2	2553		
176	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	130	9	6	4	2553	kácení	Ušchlý strom.
177	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	100	14	4	5	2553	kácení	Ušchlý strom, téměř bez větví.
178	<i>Tilia cordata</i>	Lipa srdčitá	100	10	5	4	2553	kácení	Ušchlý strom.
179	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Jírovec maďal	22; 53; 65	16	6	2	2553		Trojkmen.
180	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Jírovec maďal	23; 27; 30	9	5	3	2553		Trojkem, naklánějící se koruna na stranu.
181	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Jírovec maďal	15; 19; 20; 22; 23; 25; 27; 29	10	7	2	2553		Osmikmen.

INVENTARIZACE DREVIN-KERE								
Číslo dřevín	Taxon		Výška porostu m	Plocha porostu m <sup>2</sup>	Sadovnícká hodnota 1-5	Číslo parcely	Návrh zásahu	Poznámka
	Vědecký název	Český název						
K1	Taxus baccata	Tis červený	2,5	9	4	2401/1	kácení	
K2	Taxus baccata	Tis červený	2	6	4	2401/1	kácení	
K3	Syringa vulgaris	Šeřík obecný	2;-4	55	3	2401/2; 2401/25	kácení	12 ks
K4a	Ribes sanguineum	Meruzalka krvavá	1,5	36	3	2401/1	kácení	
K4b	Ribes sanguineum	Meruzalka krvavá	1,5	36	3	2401/1	kácení	
K5a	Ribes sanguineum	Meruzalka krvavá	2,5	40	3	2401/24	kácení	5 ks
K5b	Ribes sanguineum	Meruzalka krvavá	2,5	40	3	2401/24	kácení	
K6	Forsythia x intermedia	Zlatice prostřední	2,5	9	3	2401/24	kácení	
K7	Lonicera xylostea	Zimolez obecný	3,5	35	3	2401/24	kácení	6 ks
K8	Pyracantha coccinea	Hlohyně šarlatová	1,4	15	4	2401/24	kácení	Proschlý keř.
K9	Caragana arborescens	Čičmáček stromovitý	3	7	2	2401/1	kácení	
K10	Caragana arborescens	Čičmáček stromovitý	4	5	3	2401/1	kácení	
K11a	Pyracantha coccinea	Hlohyně šarlatová	2	16	4	2401/25	kácení	
K11b	Pyracantha coccinea	Hlohyně šarlatová	2	16	4	2401/25	kácení	
K11c	Pyracantha coccinea	Hlohyně šarlatová	2	16	4	2401/25	kácení	
K11d	Pyracantha coccinea	Hlohyně šarlatová	2	16	4	2401/25	kácení	
K12	Spiraea Japonica	Tavolník japonský	2,5	9	4	2401/1	kácení	
K13a	Syringa vulgaris	Šeřík obecný	1,5-4	14	3	2401/1	kácení	Prořídilý keř.
K13b	Syringa vulgaris	Šeřík obecný	1,5-4	14	3	2401/1	kácení	Prořídilý keř.
K14	Deutzia gracilis	Trojpek štíhlý	3	8	3	2401/24	kácení	
K15	Spiraea Japonica	Tavolník japonský	2,5	9	3	2401/24	kácení	
K16	Forsythia x intermedia	Zlatice prostřední	3	42	3	2401/24	kácení	
K17	Spiraea Japonica	Tavolník japonský	1,8	2	3	2401/24	kácení	
K18	Spiraea Japonica	Tavolník japonský	1,8	3	3	2401/24	kácení	
K19	Juniperus sabina	Jalovec chvojka	3	20	3	2554/5		Deformovaný kmen.
K20	Juniperus sabina	Jalovec chvojka	1	3	3	2554/5		Usedlý u země.
K21	Philadelphus coronarius	Pustoryl věncový	3	9	4	2554/5	kácení	
K22	Philadelphus coronarius	Pustoryl věncový	3,5	1	5	2554/5	kácení	Proschlý keř.
K23	Philadelphus coronarius	Pustoryl věncový	3,5	1,5	3	2554/5		
K24	Philadelphus coronarius	Pustoryl věncový	3,5	1,5	3	2554/5		
K25	Philadelphus coronarius	Pustoryl věncový	3,5	1,5	3	2554/5		
K26	Philadelphus coronarius	Pustoryl věncový	3,5	1,5	3	2554/5	kácení	
K27	Forsythia x intermedia	Zlatice prostřední	4	20	3	2554/5	kácení	2 ks
K28	Berberis vulgaris	Dříšťál obecný	2	5	3	2554/5	kácená část keře	5 ks, káceno 1,5 m <sup>2</sup>
K29	Forsythia x intermedia	Zlatice prostřední	3,5	22	3	2554/4	kácená část keře	6 ks, káceno 4m <sup>2</sup>
K30	Forsythia x intermedia	Zlatice prostřední	2	45	3	2554/3	kácená část keře	7 ks, káceno 11 m <sup>2</sup>
K31	Spiraea vanhouttei	Tavolník van Houtteův	2,5	90	3	2554/3	kácená část keře	19 ks, káceno 5 m <sup>2</sup>
K32	Forsythia x intermedia	Zlatice prostřední	2,5	15	3	2554/3		5 ks
K33	Juniperus sabina	Jalovec chvojka	2	6	3	2554/3		
K34	Philadelphus coronarius	Pustoryl věncový	2	24	3	2554/3	kácená část keře	17 ks, káceno 7 m <sup>2</sup>
K35	Philadelphus coronarius	Pustoryl věncový	0,5	3,7	4	2554/3	kácení	8 ks, Některé suché.
K36	Syringa vulgaris	Šeřík obecný	6	30	3	2551/1		
K37	Berberis vulgaris	Dříšťál obecný	1,7	9	2	2551/1		
K38	Forsythia x intermedia	Zlatice prostřední	2	24	3	2551/1		5 ks
K39	Berberis vulgaris	Dříšťál obecný	1,3	4	3	2551/1		
K40	Syringa vulgaris	Šeřík obecný	5	4,5	5	2551/1	kácení	
K41	Forsythia x intermedia	Zlatice prostřední	2,5	9	2	2551/1		
K42	Berberis vulgaris	Dříšťál obecný	2,5	9	3	2551/1	kácení	3 ks
K43	Syringa vulgaris	Šeřík obecný	5	15	5	2551/1	kácení	Narušená stáblita.
K44	Ribes alpinum	Rybíz alpský	1,2	22	3	2551/1		14 ks
K45	Ribes alpinum	Rybíz alpský	1,3	43,5	3	2551/1		21 ks,
K46	Ribes alpinum	Rybíz alpský	1,3	0,8	3	2551/1		
K47	Philadelphus coronarius	Pustoryl věncový	2,1	1	3	2551/1		
K48	Acer negundo	Javor jasanolistý	2	4	3	2552/1		
K49	Philadelphus coronarius	Pustoryl věncový	2	2	3	2552/1		
K50	Symphoricarpos albus	Pámelník bílý	2	4	3	2552/1		2 ks
K51	Ribes alpinum	Rybíz alpský	1	0,6	3	2552/1		
K52	Ribes alpinum	Rybíz alpský	1	15	3	2552/1		15 ks
K53	Syringa vulgaris	Šeřík obecný	5	15	4	2552/1	kácení	
K54	Syringa vulgaris	Šeřík obecný	6	20	3	2552/2		
K55	Philadelphus coronarius	Pustoryl věncový	3	5	4	2552/2	kácení	
K56	Syringa Josikaea	Šeřík karpatský	3,5	7	4	2552/2	kácení	
K57	Laburnum anagyroides	Štědřenec odvislý	6	12	4	2552/2	kácení	
K58	Syringa Josikaea	Šeřík karpatský	3,5	20	4	2552/2	kácení	
K59	Philadelphus coronarius	Pustoryl věncový	3	9	3	2552/2		4 ks
K60	Syringa Josikaea	Šeřík karpatský	2	9	3	2552/2	kácení	
K61	Philadelphus coronarius	Pustoryl věncový	3	2,5	4	2552/3	kácení	2 ks
K62	Ligustrum vulgare	Ptačí zob obecný	3	9	2	2552/3		
K63	Syringa Josikaea	Šeřík karpatský	3	5	4	2552/3	kácení	
K64	Syringa Josikaea	Šeřík karpatský	3	6	4	2552/3	kácení	
K65	Syringa Josikaea	Šeřík karpatský	3	6	4	2552/3	kácení	
K66	Philadelphus coronarius	Pustoryl věncový	4	1	5	2552/3	kácení	Výrazně proschlý keř.
K67	Syringa Josikaea	Šeřík karpatský	2,5	4	3	2552/3		
K68	Syringa Josikaea	Šeřík karpatský	3	6	3	2552/3		

K69	Spiraea sp.	Tavolník	1,4	2	3	2552/3		2 ks
K70	Spiraea sp.	Tavolník	1,3	1	3	2552/3		
K71	Forsythia x intermedia	Zlatice prostřední	1,3	4,5	3	2552/3		4 ks
K72	Juniperus sabina	Jalovec chvojka	0,5	8	3	2552/3		
K73	Syringa Josikaea	Šeřík karpatský	2	3	4	2552/3	kácení	
K74	Laburnum anagyroides	Štědřenec odvislý	2	4	4	2552/3	kácení	
K75	Spiraea sp.	Tavolník	2	4	3	2552/3		
K76	Spiraea sp.	Tavolník	1,3	1	3	2553		
K77	Spiraea sp.	Tavolník	1,2	2,5	4	2553	kácení	
K78	Spiraea sp.	Tavolník	1,7	3	3	2553		
K79	Laburnum anagyroides	Štědřenec odvislý	2	12	3	2553		5 ks
K80	Taxus baccata	Tis červený	4	24	3	2553		
K81	Syringa vulgaris	Šeřík obecný	4	16	3	2553		
K82	Syringa vulgaris	Šeřík obecný	4	12	3	2553		
K83	Spiraea sp.	Tavolník	1,5	1	4	2553	kácení	
K84	Syringa vulgaris	Šeřík obecný	5	54	3	2553		
K85	Berberis vulgaris	Dříšťál obecný	0,4	1,5	4	2553	kácení	
K86	Forsythia x intermedia	Zlatice prostřední	3	1	3	2553		
K87	Caragana arborescens	Čičmáček obecný	2,5	6	5	2553	kácení	Výrazně proschlý keř.
K88	Spiraea sp.	Tavolník	1,5	10	3	2553	kácení	3 ks
K89	Philadelphus coronarius	Pustoryl věncový	2	4	4	2553	kácení	
K90	Berberis vulgaris	Dříšťál obecný	2	8	3	2553		2 ks
K91	Berberis vulgaris	Dříšťál obecný	2,5	6	3	2553		2 ks
K92	Syringa vulgaris	Šeřík obecný	1,7	1	5	2553	kácení	Výrazně proschlý keř.

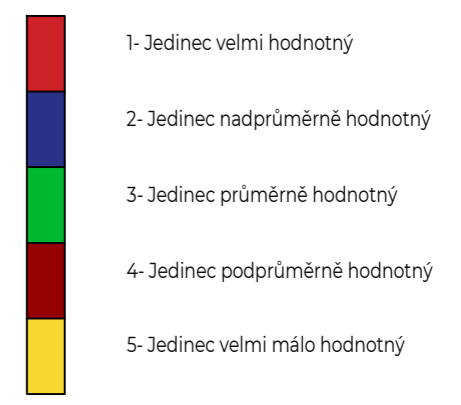


- Původní vrstevnice po 20 cm
- Stávající budovy
- - - Hranice řešeného území
- Stávající výduchy

TEXOVÉ ZKRATKY NÁZVŮ DŘEVIN

<i>Til.co.</i>	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá
<i>Til.plat.</i>	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá
<i>Ulm.m.</i>	<i>Ulmus minor</i>	jilm horský
<i>Carp.be.</i>	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný
<i>Pru.av.</i>	<i>Prunus avium</i>	višeň ptačí
<i>Prun.m.</i>	<i>Prunus mahaleb</i>	višeň turecká
<i>A.pl.</i>	<i>Acer platanoides</i>	javor mlč
<i>A.p.m.</i>	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen
<i>B.p.</i>	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá
<i>Pi.sy.</i>	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní
<i>Pi.ni.</i>	<i>Pinus nigra</i>	borovice černá
<i>Pic.om.</i>	<i>Picea omorika</i>	smrk omorika
<i>Ps.menz.</i>	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá

VYHODNOCENÍ DENDROLOGICKÉHO POTENCIÁLU



Výškový systém: BpV  
± 0.000 = 291.00 m n. m.  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: E. DOKLADOVÁ ČÁST  
OBSAH: Inventarizace dřevin

VYPRACOVAL: Kateřina Vrbacká  
VEDOUcí BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: Květen 2020  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: E.1.1.







NOVE VYSAZENÉ STROMY					
Označení dřevín	Taxon		Velikost sazenice	Počet kusů	Pomocný materiál
	vědecký název	český název			
TC(číslo)	Tilia cordata	Lípa srdčitá	ok 16, vk 121-150, bal	9	Fixační kůly (3x9ks), úvazek/popruh
APL(číslo)	Acer platanoides	Javor mléč	ok 14, vk 121-150, bal	5	Fixační kůly (3x5ks) úvazek/popruh
HI(číslo)	Hamamelis X intermedia ´ARNOLD PROMISE´	Vilín prostřední	ok 12 - 14; bal	4	Fixační kůly (3x4ks) úvazek/popruh
CM(číslo)	Cornus mas	Dřín obecný	ok 12 - 14; bal	2	Fixační kůly (3x2ks) úvazek/popruh
RVV(číslo)	Robinia viscosa ´Vik´	Trnovník lepkavý ´Vik´	ok 12 - 14; bal	2	Fixační kůly (3x2ks) úvazek/popruh
NOVE VYSAZENÉ KERE					
SV(číslo)	Syringa vulgaris	Šešík obecný	výška 80 - 100 cm, bal	14	

TABULKA HERNÍCH PRVKŮ									
Číslo prvku	Typ herního prvku	Název	Výrobce	Číslo produktu	Kritická výška pádu cm	Dopadová plocha m <sup>2</sup>	Způsob kotvení	Věkové rozhraní	Počet kusů
HP1	houpadlo	Simmy spring toy	Hags	8044688	600	7	do betonových patek	3_5	1
HP2	houpadlo	Anky spring toy	Hags	8044766	600	7	do betonových patek	3_5	1
HP3	skluzavka	Slide rex	Hags	8035632	600	15	do betonových patek	1_3	1
HP4	vjemový prvek	Talk tube speak	Hags	8010619	-	-	zemní kotvení	3_12	4
HP5	balanční prvek	NRG Ross Ice Shelf	Hags	8019605	400	13	do betonových patek	5_12	1
HP6	houpadlo	Indy spring toy	Hags	8051408	800	10	do betonových patek	3_5	1
HP7	balanční prvek	Whizzer	Hags	8055471	600	10	do betonových patek	5_12	1

TABULKA MOBILIÁŘE				
Mobiliář	Výrobce	Řada	Počet	Poznámka
Lavička1	mmcíté	Limpido	25	s opěrátkem
Lavička2	mmcíté	Limpido	6	bez opěrátka
Stůl	mmcíté	Stack	3	
Koš	mmcíté	Nanuk	21	směsný odpad
Lampa	Escofet	Wide	48	
Květináč	Greenmax	Bangkirai	16	

Tabulka prvků SO_5 POVRCHY				
Výkaz výměr - PLOCHY				
Číslo	Název	Množství	Počet	Poznámka
P1	Asfaltový beton	m <sup>2</sup>	3318	Jemnozrný, vrstva 30 mm, nebarvený
P2_1	Betonová dlažba	m <sup>2</sup>	4020	400x400x80 mm, hodnota protiskluzu R 13, hodnota SRT 60, šedé barvy
P2_2	Betonová dlažba	m <sup>2</sup>	93,5	200x200x80 mm, hodnota protiskluzu R 13, hodnota SRT 60, šedé barvy
P3	Betonová dlažba	m <sup>2</sup>	467	200x100x80 mm, hodnota protiskluzu R 13, hodnota SRT 60, šedé barvy
P4	Mlatový povrch	m <sup>2</sup>	120	30% zeminy, 70% kopaného písku ostrohranného, vrstva 40 cm
P5	Tartan	m <sup>2</sup>	105	Barva tmavě hnědá, vodopropustný
Výkaz výměr - DÉLKY				
	Betonový obrubník	m	3387	
	Ocelová pásovina	m	64	

VÝKAZY VYMĚR		
Betonový obrubník	m	3387
Cihlové zidky	m <sup>2</sup>	42
Zatrávněné plochy	m <sup>2</sup>	25048
Květnatá louka	m <sup>2</sup>	171
Odstraňované elektrické vedení	m	117,3
Nová kanalizace	m	591
Nové elektrické vedení	m	594,8
Zemní práce výkopy	m <sup>3</sup>	318,6
Demolované budovy	m <sup>3</sup>	768
Demolované povrchy	m <sup>3</sup>	1832
Zastavěné stávající	m <sup>2</sup>	5444
Zastavěné návrh	m <sup>2</sup>	5936
Deponovaná ornice 15 cm	m <sup>3</sup>	540
Deponovaná skřívka 30 cm	m <sup>3</sup>	7828,5
Písek	m <sup>3</sup>	28,97
Betonové cihly	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	58,8

SLOŽENÍ TRAVNÍCH SMĚSÍ	
Název	Podíl
<b>Jílek vytrvalý</b>	75%
<i>Barlicum</i>	25%
<i>Barorlando</i>	25%
<i>Altesse</i>	25%
Kostřava červená dlouze výběžkatá ,Polka	5%
Kostřava červená krátce výběžkatá ,Musette	5%
Kostřava červená trsnatá ,Musica	5%
Kostřava drsnolistá ,Beacon	5%
Lipnice luční ,Rubicon	5%
<b>Trávy</b>	80%
<i>Agrostis capillaris</i> , Vítek	3%
<i>Anthoxanthum odoratum</i> , Jitka	6%
<i>Bromus erectus</i>	5%
<i>Festuca pallens</i>	1,10%
<i>Festuca rubra commutata</i> , Zulu	5%
<i>Festuca rubra rubra</i> , Levočská	30%
<i>Festuca rubra trichophylla</i> , Viktorka	10%
<i>Festuca rupicola</i>	1,90%
<i>Koeleria macrantha</i>	1,40%
<i>Koeleria pyramidata</i>	0,40%
<i>Phleum bertolonii</i>	5%
<i>Poa pratensis</i> , Balin	11,20%
<b>Byliny</b>	15%
<i>Agrimonia eupatoria</i>	0,70%
<i>Achillea millefolium</i>	0,60%
<i>Centaurea jacea</i>	0,50%
<i>Centaurea scabiosa</i>	0,50%
<i>Cichorium intybus</i>	0,20%
<i>Dianthus carthusianorum</i>	1,20%
<i>Hypericum perforatum</i>	1%
<i>Leontodon hispidus</i>	0,80%
<i>Plantago lanceolata</i>	0,40%
<i>Plantago media</i>	0,40%
<i>Potentilla argentea</i>	0,40%
<i>Potentilla recta</i>	0,80%
<i>Pyrethrum corymbosum</i>	0,60%
<i>Salvia pratensis</i>	1,70%
<i>Salvia verticillata</i>	0,80%
<i>Sanguisorba minor</i>	2,70%
<i>Silene vulgaris</i>	1,65%
<i>Stachys recta</i>	0,05%
Jeteloviny	5%
<i>Anthyllis vulneraria</i> , Pamir	1,50%
<i>Lotus corniculatus</i> , Lotar	1,40%
<i>Medicago lupulina</i> , Ekola	0,50%
<i>Onobrychis viciifolia</i> , Višňovský	1,20%
<i>Securigera varia</i>	0,20%
<i>Trifolium repens</i> , Jura	0,20%



---

# **ZÁPISKY Z KONZULTACÍ**

---

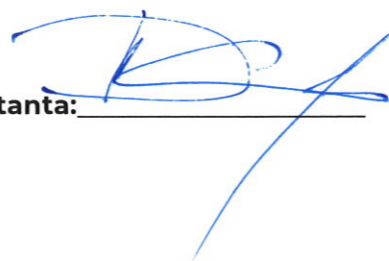
**Konzultant:** Doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.

**Téma konzultace:** stavební objekty, skladba povrchů, styky povrchů

20. 5. 2020

- Zídky kolem kontejnerů mohou být problematické a nepohodlné z důvodu čištění a údržby.
- Dodělat skladbu povrchů i do řezu zídkou.
- Cihla by neměla být na zemi, ale min. 10 cm nad zemí, proložit obrubou.
- Na styku zídky a základů udělat nátěrovou hydroizolaci.
- Mlat je složen z 30 procent hlíny (jílu) z důvodu pojení, 70% je písek.
- Při pokládání povrchů položit na rostlý terén netkanou geotextilií
- 20 cm ornice brát, jako původní půdní profil, vzhledem k tomu, že už je do oblasti nějakým způsobem zasaženo stavbou, tak je ornice i méně.
- Vegetační rohož se lépe chytá, pokládat jako trávník na místa s předpokládanou vysokou zátěží. Uchytí se i lépe než trávník setý.
- Popřemýšlet nad ohraničením květné louky, aby tam lidé nechodili.
- Pískoviště v dnešní době je velký problém, z hygienických důvodů. Lépe nenavrhovat.
- Pod lavičky stačí základ 500 mm, u zdi výšky 2 m, už lépe

Podpis konzultanta:



**Konzultant:** Ing. Romana Michalková, PhD.

**Témata konzultace:** Inventarizace dřevin (kácení, sortiment pro novou výsadbu, grafické značení ve výkresech)

16. 4. 2020

- Stromy ve výkrese vypadají hustě vysázené. Promyslet, jestli nepokácet ještě některé dřeviny. Sortiment dřevin je v pořádku.
- Dodržet vzdálenost sazených stromů od cesty, min 1,5 m.
- Popřemýšlet o ochraně stromů před cestou a cesty před kořeny stromů.

21. 4. 2020

- Carpinus betulus není tak hustě porostlý, jak se jeví. Společně tvoří zajímavý porost.
- Tilia cordata dokáže dobře propojit korunu.
- Zvážit stav bříz. V minulých letech byly hodně velká sucha. Bříza má dlouhé kořeny – špatně snáší pokles spodní vody, který byl v posledních letech hodně vysoký.
- Doplnit důvody kácení v tabulkách inventarizace dřevin.

24. 4. 2020

- Opravit odborné termíny v tabulkách inventarizace dřevin. Rozepsat a zdůvodnit pojem „nestabilní strom“.
- Zvážit druhy stromů pro novou výsadbu dřevin. Z vybraného nejideálnější Prunus padus 'NANA'.
- Sortiment dřevin vybírat na Arboeko.com (výběr rostlin, které jsou pěstovány u nás)
- Značení stromů – nepokračovat v číslování za inventarizací dřevin. Nejlépe očíslovat stromy dle druhů (stejný druh, stejné číslo), nebo začít novou číselnou řadu kombinace písmeno, číslo.
- Úprava tabulky nově sazených dřevin (nepíše se výška stromů, které dosáhnou v dospělosti). Počet kusů dát až za velikost sazenice.

Podpis viz podpisový arch k bakalářské práci

Podpis konzultanta: \_\_\_\_\_



**Konzultant: Ing. Zuzana Vyoralová, PhD.****Témata konzultace:** technická infrastruktura, inženýrské sítě (odvodnění, elektřina)

20. 4. 2020

- Popřemýšlet o navržení akumulční nádrže.
- Akumulační nádrž napojit i na vnější síť a v případě sucha dodávat vodu.
- V revizní šachtě umístit filtr na dešťovou vodu.
- U dešťových záhonů udělat přepad, vedoucí do trávníků a ke stávajícím stromům.
- Lipové stromořadí na jižní straně vnitrobloku není možné vysázet, kvůli hloubce kořenů a blízkosti technické infrastruktury. Popřemýšlet o keřích s mělčími kořeny.
- Novou elektrickou síť mohou vést cikcak.

5. 5. 2020

- Změnit barvy inženýrských sítí podle předpisu.
- Akumulační nádrž není třeba napojit na vnější vodovodní přívod, vzhledem k tomu, že není podmíněno množstvím vody trvalými závlahami.
- U akumulční nádrže vymyslet také přepad.
- Kanalizační přípojku vést níže terénem, v nezámrzné výšce.
- Přívod elektřiny také do akumulční nádrže pro pohon čerpadla.

24. 5. 2020

- V detailu pro akumulční nádrž napsat, jakého je vyrobená materiálu. U akumulční nádrže z betonu se zakresluje i tloušťka stěny, pokud je akumulční nádrž z polyetylenu, tak stačí jedna čára, bez zakreslování tloušťky.
- Při výsadbě nových stromů se musí udělat kořenová bariéra, aby nepřišly kořeny do styku s nově navrženými inženýrskými sítěmi.

Podpis konzultanta:

**Konzultant: Ing. Aleš Dittert****Témata konzultace:** povrchy, skladba povrchů, styky povrchů, demolice

15. 4. 2020

- U demolice - stejné půdorysné a výškové umístění, stanovit parametry. Ty, které se shodují, mohou ponechat.
- Najít výrobce betonových panelů – pokládají se stejná souvrství, jako u dlažby.
- Dlažby pro určitou únosnost, budou tam přejíždět údržbová vozidla s hmotností do 1,5 t.
- Lepší zvolit prefabrikáty. Monolitické betony mají nižší životnost
- Nepropustné povrchy (beton, asfalt) musím před pokládkou nové dlažby odstranit.
- Na sportovní plochy zvolit tartan.
- Dlaždice mohou nechat vyrobít. Minimální tloušťka bude alespoň 100 mm. Dlaždice větší než 400x400 mm se musí armovat ocelí.
- Mohou použít i starou dlažbu, například kolem kontejnerů.
- Osazovací plány kótovat osově.
- U stromů blízko zpevněných ploch musím navrhnout způsob, aby strom dýchal. Navrhnout ventilační drenážní trubku, kterou umístím pod konstrukci vozovek. Ta se ukládá do štěrkových žeber s profilem 250x300 mm, zasypané kamenivem frakce 16/32.

20. 4. 2020

- Vrstevnice musí procházet cestou kolmo k ose komunikace. Mírné natočení od kolmice značí příčný spád. Nebo vést vrstevnici v ose cesty.
- Vrstevnice nemohou přecházet přes cestu podélně – cesta by byla do vrtule.

28. 4. 2020

- Drenážní trubku nutno osadit prefabrikovanou drenážní hlavicí.
- Odlehčit šrafy. Doplnit tloušťky vrstev a kóty betonových obrub.

Podpis viz podpisový arch k bakalářské práci

Podpis konzultanta: \_\_\_\_\_

Konzultant: Ing. Pavel Borusík, PhD.

20. 5. 2020

**Témata konzultace:** osazovací plány, technologie krajinářské architektury

- Želvice kosá, nevyhledává vlhko, jako přirozené prostředí, ale dobře ho snáší.
- Osazovací plán tvořím, jako způsob výsadby, ne jako finální podoba záhonu, jak bude vypadat. Záhon s těmito záhony se bude rozrůstat -> následnou údržbou musím chránit kosatec před drnovými rostlinami. Ty ho mohou bez údržby převálcovat.
- Záhony se sází do středu, rostliny nesmí přesahovat okraj. Záhony se vymezují jamkou, nebo ocelovým páskem, nebo obrubou.
- Popřemýšlet nad substrátem pro dešťový záhon. Humusový je finančně náročný. Použít více štěrku. Zároveň, když humusový záhon vysychá v bezdešťovém období, nebude schopný poté pojmout větší srážkový příliv.
- Do výkresu přidat šipky spádu. A přidat výškové kóty. Příčný sklon záhonu musí být větší než příčný sklon okolního terénu. Na příklad, terén sklon 2%, záhon alespoň 5% spád.
- Soustředěný odtok do dešťových záhonů. Odvodnění cest spádovat také k záhonu. V technické zprávě popsat plošné tvarování povrchu, aby vznikly spády směřující vodu k dešťovým záhonům. Žádné velké terénní úpravy, lze toho docílit hrabáním.
- Voda nesmí přetékat po cestě! -> odvodnění záhonu pomocí metrové rýhy zasypané makadamem. Makadam je nosný prvek, lze přes něj i postavit cestu.
- Když nebude pršet, je dobré napsat do následné péče, aby se zaléval. Udělat závlahové prostupy, aby se záhon nevyplavil. Takhle e bude zavlažovat postupně, když se do prostupu napojí hadice.
- Udělat kontrolku vody -> vodoměrná trubice.
- Drenážní trubka k provzdušnění stromů se běžně nedělá, protože stačí štěrkový základ té cesty, a stromu se dýchá dobře.
- Cornus mas je zapsán, jako zvláště chráněný druh, dávat pozor při budoucí práci s úřady, musí být speciální povolení. To samé na dešťové záhony a akumulční nádrží – potřeba vodoprávního oprávnění.
- Ve výkrese osazovacího plánu – zvýraznit nově vysázené stromy. Přidat inženýrské sítě.
- Výkop dešťového záhonu je zemní prací, výkop pro kanalizaci, strom, lavičku není zemní prací.

do 5. 2020  
Pavel Borusík

**Poznámky k výkresům zasláným 23.5.2020:**

**Uvedené informace opakují písemně, přestože jsem Vám vše již sděloval v rámci naší předchozí ústní konzultace ve škole.**

Výkres D2.3

- Název technologie „výsadba stromu v travnatém porostu“ je **oborově nepřijatelný!!!** Je třeba používat odbornou oborovou terminologii.
- Není přijatelné do technologického detailu uvádět „skladby povrchů – pobyťový trávník (číslo přílohy) – je třeba zde uvést konkrétní skladbu povrchů, ne pouze odkaz na nějaký jiný výkres (přílohu)
- Textilní úvazky nejsou pro nadzemní jištění, ale pro nadzemní kotvení
- Mocnost kořenového substrátu s organickou složkou 30 cm je pro výsadbu stromu nedostačující! Pro výsadbu stromu vyžadujeme mocnost min. 50 cm ornice – to odpovídá plnému profilu výsadbové jámy.
- Nechápu, proč uvádíte výšku úvazu min. 500 mm nad terénem, když v případě předkládaného schématu je tato informace irelevantní (výška nasazení koruny 1,4 m)
- Je nepřijatelné v jednom výkrese používat při kótování dvojí míry – v zápatí uvádíte, že je kótováno v metrech a přitom úvaz kótujete v milimetrech

Výkres D4\_08

- Název technologie „Ochrana stávajících stromů ...“ nevystihuje podstatu věci – není jasné, proti čemu strom chráníme, je uvedeno pouze, jaký prvek ochrany používáme. Je třeba zamyslet se nad formulací názvu výkresu.
- U kótování skladby povrchů je uvedeno pouze „Rostlý terén“ a vlastní skladba povrchů je uvedena pouze v legendě jako poznámka vztážená ke kódům P1 a P7 – to je nepřijatelná forma vyjádření – je třeba přímo do schématu uvést konkrétní skladbu povrchů, ne pouze odkaz na informaci v legendě
- Vzhledem k této nejasnosti Vám nedošla skutečnost, že je celý předložený řez tělesem cesty nesmyslný. Není totiž možné, aby pod konstrukčními vrstvami komunikace byl uložen rostlý terén a pod ním uloženo drenážní žebro. Při výkopu rýhy pro drenážní žebro by nutně musel být odkopán i rostlý terén na úroveň dna drenážního žebra a po uložení konstrukce žebra by byla nad toto žebro uložena zhutněná sypanina (pravděpodobně drcené kamenivo, popř. štěrkovito hlinitá zemina), která by tvořila zemní pláš pro uložení konstrukčních vrstev cesty. Doporučuji tuto část řezu prokonzultovat s Ing. Ditertem a přepracovat
- Princip funkce a konstrukce provzdušňovacího žebra není z Vašeho nákresu zřejmá, pro ozřejmení principu navrženého provzdušňovacího žebra doporučuji rozkreslit jeho uložení v půdoryse a doplnit příčným řezem. Z těchto nákresů by po správném okótování byla funkce a konstrukce provzdušňovacího žebra zřejmá
- Doporučuji, provzdušňovací žebro podrobně popsat v TZ
- Při kresbě řezu potrubím je třeba zakreslit osu „trubky“ – prosím používat správné oborové označení – nikoliv drenážní trubka, nýbrž „trubice Flexibil DN 100“

## Poznámky k výkresům zasláným 23.5.2020:

Uvedené informace opakují písemně, přestože jsem Vám vše již sděloval v rámci naší předchozí ústní konzultace ve škole.

### Výkres D2.3

- Název technologie „výsadba stromu v travnatém porostu“ je **oborově nepřijatelný!!!** Je třeba používat odbornou oborovou terminologii.
- Není přijatelné do technologického detailu uvádět „skladby povrchů – pobytový trávník (číslo přílohy) – je třeba zde uvést konkrétní skladbu povrchů, ne pouze odkaz na nějaký jiný výkres (přílohu)
- Textilní úvazky nejsou pro nadzemní jištění, ale pro nadzemní kotvení
- Mocnost kořenového substrátu s organickou složkou 30 cm je pro výsadbu stromu nedostačující! Pro výsadbu stromu vyžadujeme mocnost min. 50 cm ornice – to odpovídá plnému profilu výsadbové jámy.
- Nechápu, proč uvádíte výšku úvazu min. 500 mm nad terénem, když v případě předkládaného schématu je tato informace irelevantní (výška nasazení koruny 1,4 m)
- Je nepřijatelné v jednom výkrese používat při kótování dvojí míry – v zápatí uvádíte, že je kótováno v metrech a přitom úvaz kótujete v milimetrech

### Výkres D4\_08

- Název technologie „Ochrana stávajících stromů ...“ nevystihuje podstatu věci – není jasné, proti čemu strom chráníme, je uvedeno pouze, jaký prvek ochrany používáme. Je třeba zamyslet se nad formulací názvu výkresu.
- U kótování skladby povrchů je uvedeno pouze „Rostlý terén“ a vlastní skladba povrchů je uvedena pouze v legendě jako poznámka vztažená ke kódům P1 a P7 – to je nepřijatelná forma vyjádření – je třeba přímo do schématu uvést konkrétní skladbu povrchů, ne pouze odkaz na informaci v legendě
- Vzhledem k této nejasnosti Vám nedošla skutečnost, že je celý předložený řez tělesem cesty nesmyslný. Není totiž možné, aby pod konstrukčními vrstvami komunikace byl uložen rostlý terén a pod ním uloženo drenážní žebro. Při výkopu rýhy pro drenážní žebro by nutně musel být odkopán i rostlý terén na úroveň dna drenážního žebra a po uložení konstrukce žebra by byla nad toto žebro uložena zhutněná sypanina (pravděpodobně drcené kamenivo, popř. štěrkovito hlinitá zemina), která by tvořila zemní pláň pro uložení konstrukčních vrstev cesty. Doporučuji tuto část řezu prokonzultovat s Ing. Ditertem a přepracovat
- Princip funkce a konstrukce provzdušňovacího žebra není z Vašeho nákresu zřejmá, pro ozřejmení principu navrženého provzdušňovacího žebra doporučuji rozkreslit jeho uložení v půdoryse a doplnit příčným řezem. Z těchto nákresů by po správném okótování byla funkce a konstrukce provzdušňovacího žebra zřejmá
- Doporučuji, provzdušňovací žebro podrobně popsat v TZ
- Při kresbě řezu potrubím je třeba zakreslit osu „trubky“ – prosím používat správné oborové označení – nikoliv drenážní trubka, nýbrž „trubice Flexibil DN 100“







