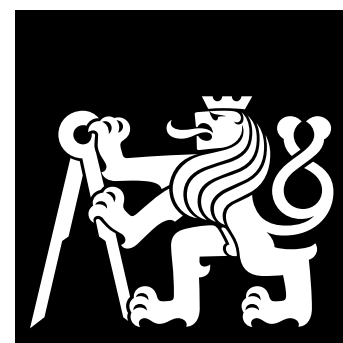


BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Krajinářská architektura

Klára Naarová

LS 2021



**FAKULTA
ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE**

OBSAH

Dokladová část

Prohlášení bakaláře

Zadání bakalářské práce

Průvodní list

Studie bakalářské práce

Analýza

Koncept

Návrh

Vlastní bakalářská práce

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

C. Situační výkresy

C.01 Výkres širších vztahů M 1:5000

C.02 Katastrální situační výkres

C.03 Koordinační situace M 1:750

C.04 Architektonická situace M 1:750

C.04.1. Referenční řezopohled A1 – A1' M 1:750

C.05 Referenční plán M 1:1000

C.06 Vytyčovací plán

C.07 Inventarizace dřevin

C.08 Vyhodnocení dendrologického potenciálu dřevin

C.08.1 Tabulka dendrologického průzkumu - stromy

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.01 Hrubé terénní úpravy

Technická zpráva

Tabulky

D.01.0.1 Kácené dřeviny

D.01.0.2 Odstraňované keře

D.01.0.3 Demolice povrchů

D.01.0.4 Prvky zařízení staveniště

Výkresy

D.01.1 Asanace dřevin

D.01.2 Demolice povrchů a budov

D.01.3 Zařízení staveniště

D.01.4 Odstranění travního drnu a skrývka ornice

D.02 Výkopové a zemní práce

Technická zpráva

Tabulky

D.02.0.1 Vykopaný materiál

Výkresy

D.02.1 Výkopy

D.02.2 Detail výkopu pro akumulční nádrž

D.02.3 Detail výkopu pro přístřešky na popelnice

D.03 Inženýrské sítě

Technická zpráva

Tabulky

D.03.0.1 Přeložka inženýrských sítí

D.03.0.2 Navrhovaná délka inženýrských sítí

Výkresy

D.03.1 Inženýrské sítě

D.03.2 Elektrické rozvody

D.03.3 Elektrické rozvody - vytyčení

D.03.4 Osvětlení - vytyčení

D.03.5 Vodovod

D.04 Hospodaření s dešťovou vodou

Technická zpráva

Výkresy

D.04.1 Dešťová kanalizace

D.04.2 Dešťová kanalizace - vytyčení

D.04.3 Detail - akumulční nádrž na dešťovou vodu

D.04.4 Detail - zasakovacího záhonu

D.05 Povrchy

Technická zpráva

Tabulky

D.05.0.1 Tabulka zemin a volného materiálu

D.05.0.2 Ostatní prvky

Výkresy

D.05.1 Koordinační situace povrchů

D.05.2 Vytyčovací plán povrchů

D.05.3 Detail povrchy

D.05.4 Detail styku povrchů

D.05.5 Detail - Ochrana stávajících stromů

D.05.6 Odvodnění zpevněných povrchů

D.06 Komunitní zahrada

Technická zpráva

Výkresy

D.06.1 Pokládka terasy

D.06.2 Řez konstrukcí a podloží terasy

D.06.3 Detail - spojení fošen, nostičů a terčů

D.07 Přístřešky na popelnice

Technická zpráva

Výkresy

D.07.1 - Detail - Přístřešky na popelnice

D.07.2 - skladba zelené střechy

D.08 Mobiliář

Technická zpráva

Tabulky

D.08.0.1 Zámečnické výrobky

D.08.0.2 Použitý mobiliář

Výkresy

D.08.1 Plán rozmístění mobiliáře

D.08.2 Lavička

D.08.3 Koš

D.08.4 Veřejné osvětlení

D.08.5 Vyvýšené záhony

D.09 Čisté terénní úpravy a vegetační úpravy

Technická zpráva

Tabulky

D.07.0.1 Nová výsadba stromů

D.07.0.2 Vysazovaných trvalek- dešťové záhony

D.07.0.3 Vysazovaných trvalek - zelená střecha

D.07.0.4 Pěstební opatření na dřevinách

D.07.0.5 Kácené stromy

D.07.0.6 Kácené keře

Výkresy

D.07.1 Osazovací plán stromu, návrh pěstebních opatření

D.07.2 Detail osazení stromu

D.07.4 Osazovací výkres záhonu 1

D.07.5 Osazovací výkres záhonu 2

D.07.6 Osazovací výkres záhonu 3

DOKLADOVÁ ČÁST

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury	
Autor: Klára Naarová	
Akademický rok / semestr: 2020 / letní semestr	
Ústav číslo / název: 15 120 Ústav krajinářské architektury	
Téma bakalářské práce - český název: VNITROBLOK CHABAŘOVICKÁ NA SÍDLIŠTI ĎÁBLICE V PRAZE - KLID	
Téma bakalářské práce - anglický název: COURTYARD CHABAŘOVICKÁ IN HOUSING ESTATE ĎÁBLICE IN PRAGUE - PEACE	
Jazyk práce: Český	
Vedoucí práce:	Ing. Radmila Fingerová
Oponent práce:
Klíčová slova (česká):	Praha, sídliště, revitalizace, veřejná zeleň, komunitní zahrada
Anotace (česká):	Tématem bakalářské práce je revitalizace vnitrobloku Chabařovická a přiléhajících zahrádek v sídlišti Ďáblice na Praze 8. Cílem práce je vytvoření parkové úpravy ve vnitrobloku, zlepšení cestní sítě, zpříjemnění pobytu a vytvoření komunitní zahrady pro obyvatelé vnitrobloku. Navržený prostor je určen pro rekreaci a komunitní aktivitám.
Anotace (anglická):	The topic of the bachelor thesis is the revitalization of the courtyard Chabařovická and adjacent gardens in the Ďáblice housing estate in Prague 8. The aim of the thesis is to create a park-like arrangement in the courtyard, improve the road network, make the stay more pleasant and create a community garden for the residents of the courtyard. The proposed space is intended for recreation and community activities.

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 22.02.2021



Podpis autora bakalářské práce

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

2/ ZADÁNÍ bakalářské práce

jméno a příjmení: Klára Naarová

datum narození: 18.08.1997

akademický rok / semestr: 2020/2021 letní semestr
obor: Krajinářská architektura
ústav: 15 120 Ústav krajinářské architektury
vedoucí bakalářské práce: Ing. Radmila Fingerová

téma bakalářské práce: Vnitroblok chabařovická na sídlišti Ďáblice v Praze

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 2020/2021 – viz web FA ČVUT

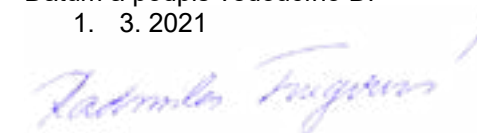
3/ seznam případných dalších dohodnutých částí BP

Doklad o konzultaci s podpisy specialistů

Datum a podpis studenta
22.02.2021



Datum a podpis vedoucího DP
1. 3. 2021



registrováno studijním oddělením dne

Akademický rok / semestr	2020/2021 letní semestr	
Ateliér	Fingerová - Grohmannová	
Zpracovatel	Klára Naarová	
Stavba	Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu, Ďáblice- Chabařovická	
Místo stavby	Sídliště Ďáblice, 190 00 Praha 8	
Kontulant stavební části	doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	
Další konzultace	Ing. Romana Michalková, Ph.D.	
	Ing. Milada Votrubová, CSc.	
	Ing. Zuzana Vyoralová	
	Ing. Aleš Dittert	

ZÁVAZNÝ OBSAH SOUHRNNÉ A STAVEBNÍ ČÁSTI

Souhrnná technická zpráva	Průvodní zpráva		A
	Technická zpráva	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	B.1
		CELKOVÝ POPIS STAVBY	B.2
		PŘIPOJENÍ NA TZB	B.3
		DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	B.4
		ŘEŠENÍ VEGETACE	B.5
		VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	B.6
		ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	B.7
		VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	B.8
		OCHRANA OBYVATEL	B.9
Tabulky/přílohy		E	
Situace (celková koordinační situace)			C3
Další situace	C.01 - SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ		C1
	C.02 - KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		C2
	C.03 - KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		C3
	C.04 - ARCHITEKTONICKÁ SITUACE		C4
	C.04.1 - ŘEZ A-A'		C4.1
	C.05 - REFERENČNÍ PLÁN		C6
	C.06 - VYTYČOVACÍ PLÁN		C7
	C.08 - INVENTARIZACE DŘEVIN		C8
	C.08.1 -Vyhodnocení dendrologického potenciálu		C9
výkresy vnitroblok	S01 ASANACE DŘEVIN		D1.01
	S01 DEMOLICE		D1.02
	S01 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ		D1.03
	S01 SKRÝVKA ORNICE		D1.04
	S02 VÝKOPOVÉ PRÁCE		D2.01
	S02 DETAIL VÝKOPU PRO AKUMULAČNÍ NÁDRŽ		D2.02
	S02 Detail výkopu pro přístřešky na popelnice		D2.03
	S03 Inženýrské sítě		D3.01
	S03 Elektrické rozvody		D3.02
	S03 Elektrické rozvody - vytyčení		D3.03
	S03 Osvětlení - vytyčení		D3.04
	S03 Vodovod		D3.05
	S04 Dešťová kanalizace		D4.01
	S04 Dešťová kanalizace - vytyčení		D4.02
	S04 Detail - akumulační nádrž na dešťovou vodu		D4.03

S04 Detail - zasakovacího záhonu	D4.04
S05 Koordinační situace povrchů	D5.01
S05 Koordinační situace povrchů	D5.02
S05 Detail povrchy	D5.03
S05 Detail styku povrchů	D5.04
S05 Detail - Ochrana stávajících stromů	D5.05
S05 Odvodnění zpevněných povrchů	D5.06
S06 pokládka terasy	D6.01
S06 řez konstrukcí a podloží terasy	D6.02
S06 detailní spojení fošen,nosičů a terčů	D6.03
S07 Přístřešky na popelnice	D7.01
S07 Přístřešky na popelnice- skladba zelené střechy	D7.02
S08 Demolice mobiliáře	D8.01
S08 Plán rozmístění mobiliáře	D8.02
S08Lavička	D8.03
S08 Koš	D8.04
S08 Veřejné osvětlení	D8.05
S09 Osazovací plán stromu, návrh pěstebních opatření	D9.01
S09 Detail osazení stromu	D9.02
S09Práce s travním drnem	D9.03
S09Osazovací výkres záhonu 1	D9.04
S09 Osazovací výkres záhonu 2	D9.05
S09 Osazovací výkres záhonu 3	D9.06

ZÁZNAM O KONZULTACÍCH

stavební části	doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	email
dendrologie	Ing. Romana Michalková, Ph.D.	2x online přes MT + email+spol.
realizace	Ing. Milada Votrubová, CSc.	1x online přes MT
TZB	Ing. Zuzana Vyoralová	3x online přes MT
technologie	Ing. Aleš Dittert	2x online přes MT + email+spol.

Jednotlivé přílohy projektu budou zpracovány v souladu s aktuálním podkladem

Obsah bakalářské práce pro studijní program Krajinářská architektura.

STUDIE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Anotace ke studii bakalářské práce

Sídliště Ďáblice se nachází v severní části Prahy. V sídlišti se nacházejí čtyři super bloky, tvořeny panelovými domy které jsou uspořádány do čtverce a tak tvoří veřejný prostor na pomezí soukromého a veřejného prostoru. V tomto superbloku žije přibližně 2500 obyvatel.

Cílem návrhu bylo upravit nevyhovující cestní síť a vytvořit komunitní zahradu pro obyvatelé. Vnitroblok navazuje na sídliště, kde je mnoho aktivit. Prostor mezi domy by měl spíše sloužit klidovým aktivitám.

V mém návrhu nahrazuji spleť cestní sítí jednoduchou promenádou rozdělující plochy pobytového trávníku a květnaté louky. Skrz květnaté louky vedou cestičky, které usnadňují průchod vnitroblokem.

V současné době je vnitroblok zaplněn nálety, které přispívají k zastínění prostoru. V návrhu kácím všechny jehličnany a ponechávám pouze zdravé listnaté stromy.

V severní části vnitrobloku se nachází noční klub s restaurací, kterou nahradí kavárna s restaurací, komunitním centrem a zázemím pro komunitní zahradu. Komunitní zahrada vznikne na západní straně komunitního centra. Komunitní zahrada bude obehnaná plotem s popínavými rostlinami. V zahradě se nachází vyvýšené záhony, dřevěná terasa a také kompost.

Jako aktivní prvek do vnitrobloku umísťuji kameny, které jsou rozmístěny po celém vnitrobloku.

Z předzahrádek jsem odstranila jehličnaté stromy a keře. Na východní a západní stranu vnitrobloku jsme umístila zásakové trávníky, které však pojmu jen malou část dešťové vody, proto jsem do severní a jižní části navrhla akumulární nádrže, které budou sloužit jako zdroj užitkové vody nejen pro komunitní zahradu ale tak pro travnaté plochy a květnaté louky.

Analýza



Sídlíště Ďáblice leží v severní části hlavního města Prahy. Spadá pod katastrální obci Kobylisy. Bylo vybudováno v letech 1968-1975 podle návrhu architekta Viktora Tučka. Vnitroblok Chabařovická je součástí sídlištního útvaru – Sídlíště Ďáblice.

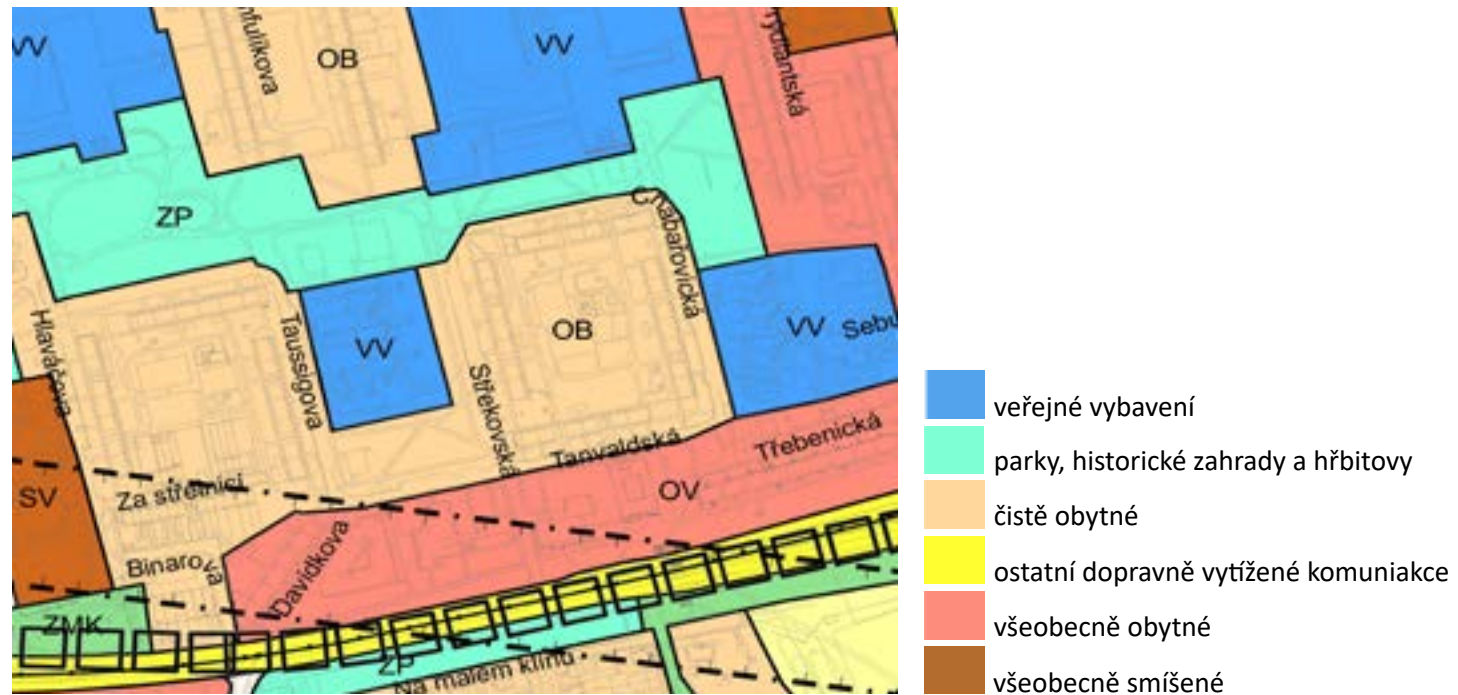
Historie



Sídlíště se stavělo od roku 1968, a bylo dostavěno roku 1975. Sídlíště bylo vybudováno 1968-1975 podle návrhu architekta Viktora Tučka. Dnes je považováno za ukázkou z tzv. krásné či humanistické etapy vývoje poválečné výstavby v českých zemích. První obyvatelé se do sídlíště začali stěhovat v roce 1970 a od té doby si žilo vlastní životem.

Územní plán

Podle územního plánu je prostor vnitroboku OB - čistě obytná plocha, s hlavním využitím pro bydlení.



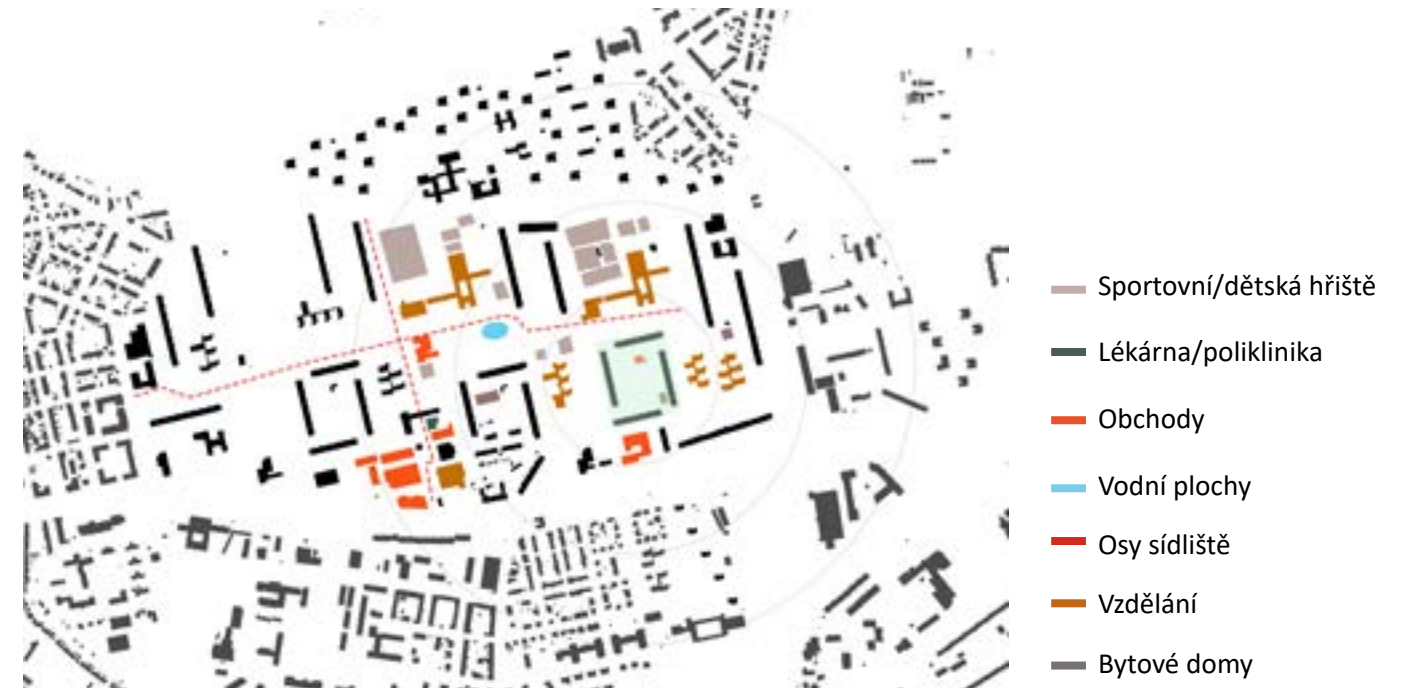
Pěší cesty



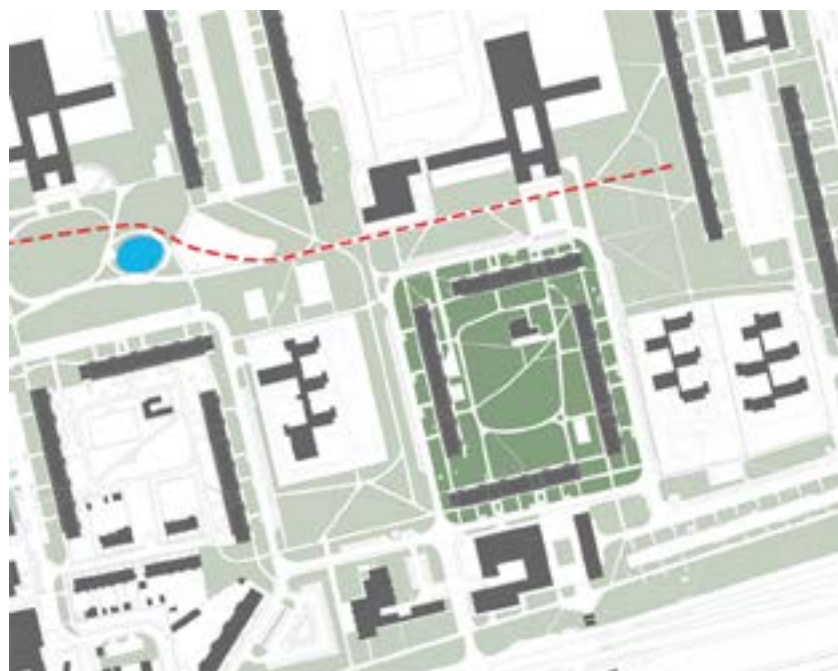
Doprava



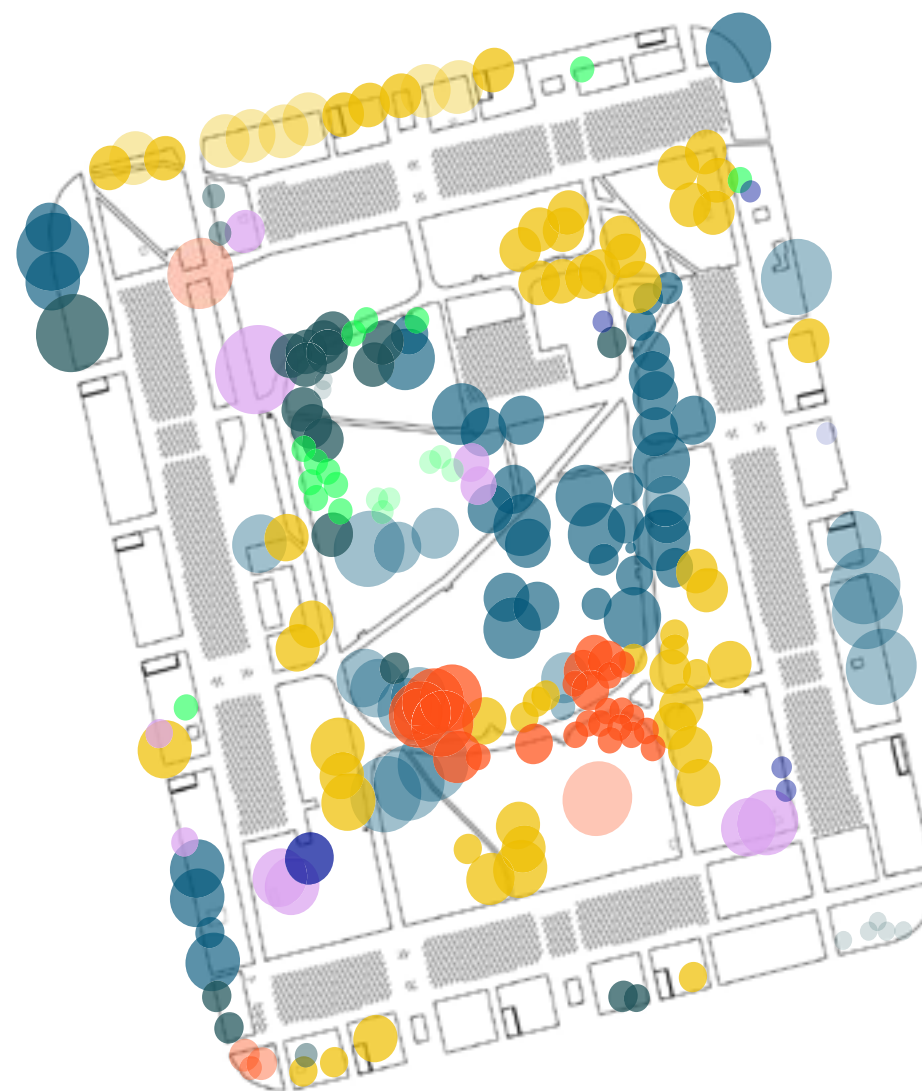
Občanská vybavenost



Zeleň



- Zeleň v sídlišti
- Zeleň ve vnitrobloku
- - - Osa sídliště



Oslunění



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



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



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



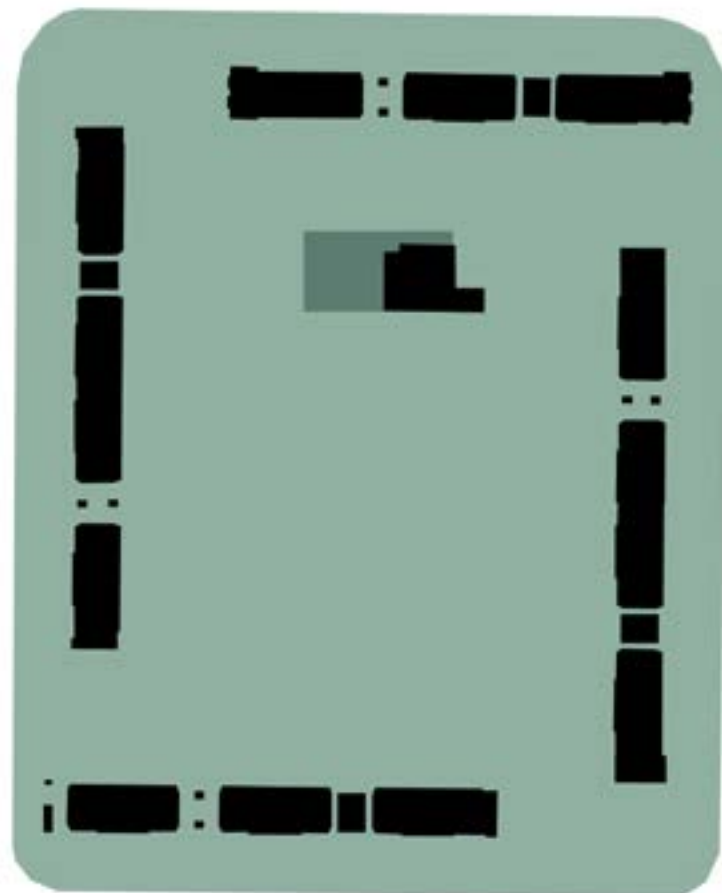
Zastínění 21. prosince v 8:00, 12:00 a 17:00 hodin.

- | | |
|--|--|
| ● Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>) | ● Topol černý (<i>Populus nigra italica</i>) |
| ● Javor jasanolistý (<i>Acer negundo</i>) | ● Štědřenec odvislý (<i>Laburnum anagyroides</i>) |
| ● Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>) | ● Borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>) |
| ● Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>) | ● borovice černá/ b. kleč (<i>Pinus nigra/ P. mugo</i>) |
| ● Lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>) | ● Douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>) |
| ● Jilm habrolistý (<i>Ulmus minor</i>) | ● Smrk omorika (<i>Picea omorika</i>) |
| ● Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>) | ● Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>) |
| ● Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>) | |
| ● Višeň turecká (<i>Prunus mahaleb</i>) | |
| ● Bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>) | |

Koncept

Vnitroblok Chabařovická je velký. Proto jsme zavrhla možnost udělat jej soukromým pouze pro obyvatele vnitrobloku. Také je důležité mu ponechat jeho klidnost a tichost. Koncept zahrnuje dvě hlavní myšlenky. Zaprvé vložení do veřejného vnitrobloku komunitní zahrady a zadruhé kombinaci cest a jejich protínání a tím vytvoření promenády.

Koncept veřejného prostoru

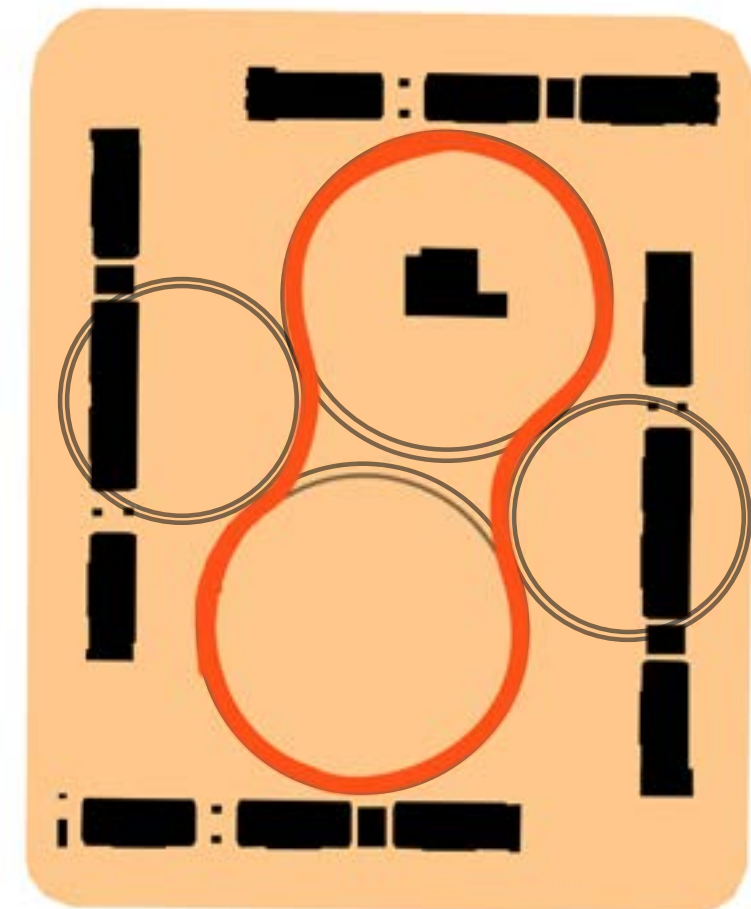


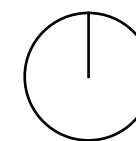
Koncept cest

Veřejný prostor



Soukromý prostor





Návrh

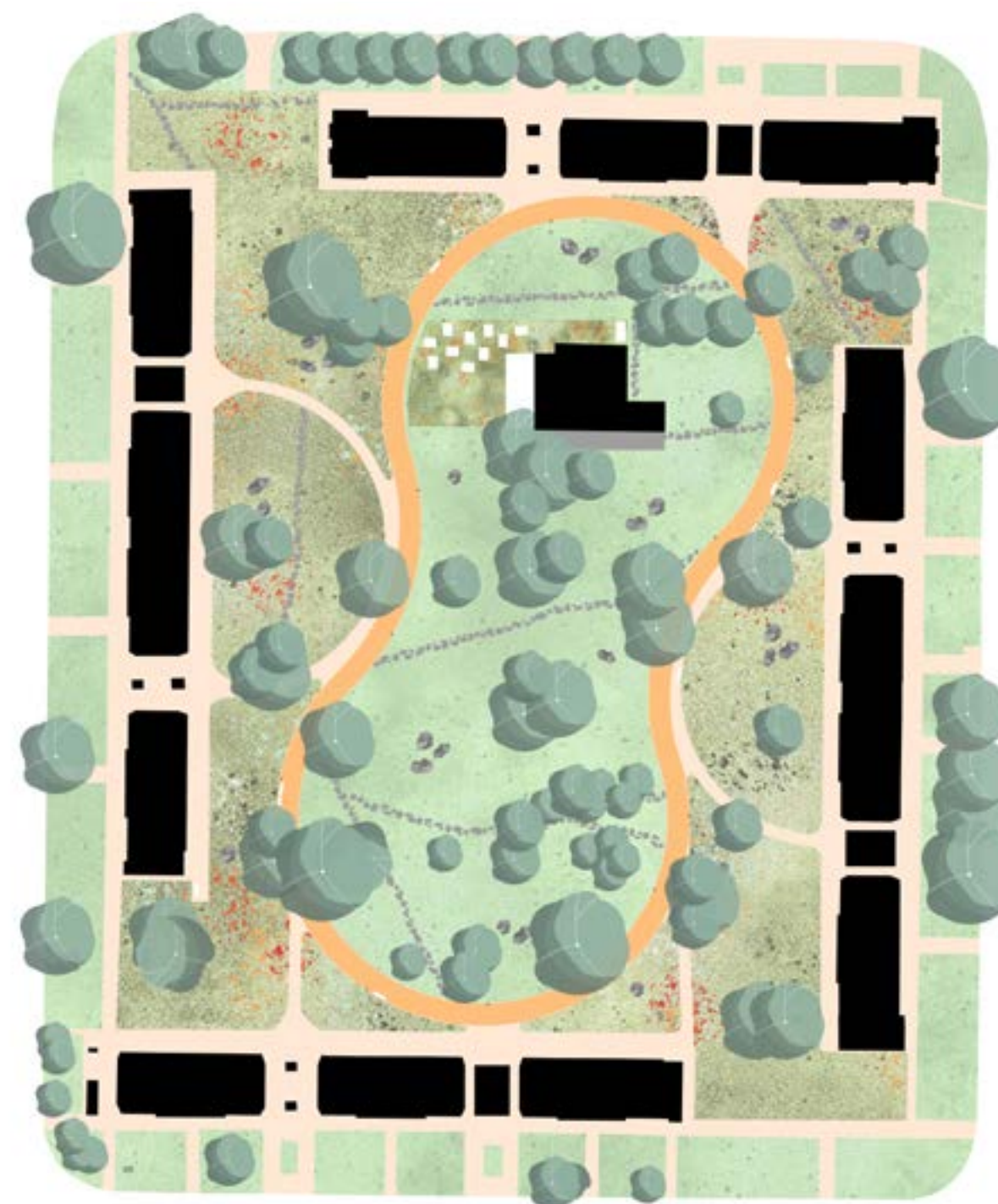
Projekt jsem se rozhodla rozdělit do dvou částí. Komunitní zahrady a klidové zóny nejen pro obyvatele vnitrobloku.








Hlavním prvkem celého vnitrobloku je široká mlatová cesta obklopená květnatou loukou. Tato mlatová cesta slouží jako promenáda pro obyvatele vnitrobloku.

Uprostřed promenády je vysazen pochozí trávník, který lze využít jako skvělé místo na posezení. Květnaté louky i trávník protínají šlapákové cestičky, které usnadňují průchod, pokud namáte chuť ani čas se procházet po promenádě. Promenáda je doplněna o dřevěné lavičky, které vám dopřejí odpočinek po pár kolečkách chůze.

Ve vnitrobloku se nachází dvacetpět neopracovaných kamenů, které slouží nejen na okrasu ale také jako herní prvek nebo mobiliář, o který se v parném létě lze opřít.

Na předzahrádkách jsou vytvořeny zásakové záhony, které pomáhají se vstřebáním vody ze střech.



-  mlatová cesta
-  květnatá louka
-  předzahrádka
-  zátěžový trávník
-  kameny
-  šlapáková cesta
-  komunitní zahrada

Komunitní zahrada

Komunitní zahrada slouží všem obyvatelům vnitrobloku. Je zde terasa, kterou si lze pronajmout pro zahradní oslavy. Nachází se zde deset velkých vyvýšených záhonů. Dva tyto záhony jsou uzpůsobeny pro invalidní vozíky. Také zde najdete velký kompostér. Louky v okolí promenády jsou ideálním pro včely ze včelína. Komunitní zahrada má možnost využívat zázemí přilehlé budovy, kde se nachází kavárna.



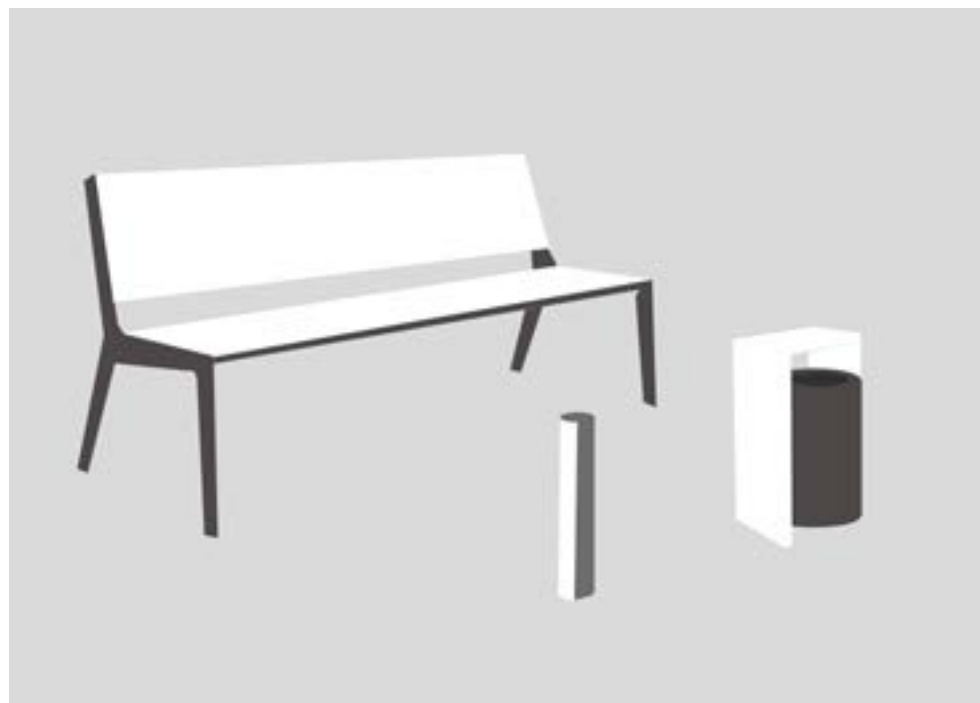
Traviny

Traviny tvoří velkou část návrhu a poskytují spoustu prostoru pro seberealizaci a příjemné setkávání. Jsou taky jeho hlavním prostředkem. Louka je nejen příjemná na pohled z vyšších pater budovy ale také napomáhá diverzitě živočichů a zasakování vody.



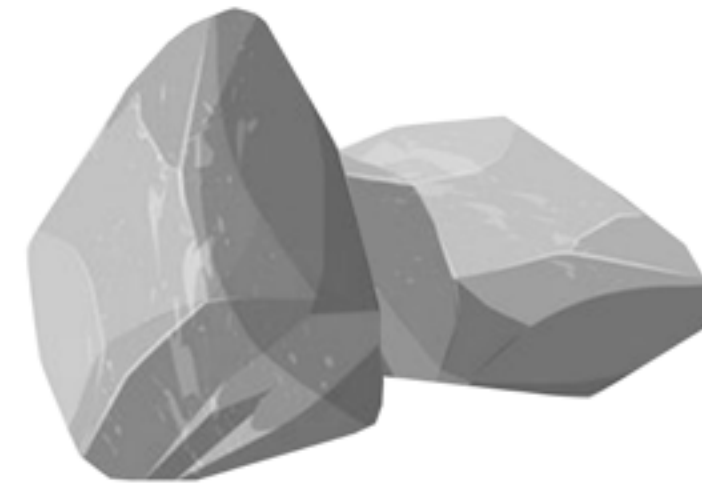
Mobiliář

Mobiliář je jednoduchý dřevěný, doplněný o kovové prvky.



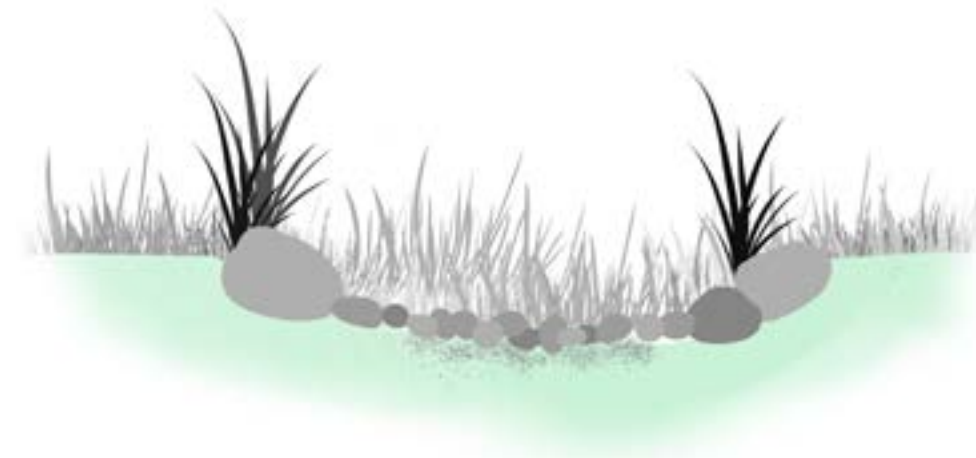
Kameny

Nepracované kameny nejsou jen příjemným prvkem propojujícím betonové budovy s přírodou ale také herním prvkem. Kameny jsou zasazeny do štěrkového základu a proto poskytují spoustu materiálu na zkoumání pro nejmenší a také herní prochu pro starší děti.



Předzahrádky

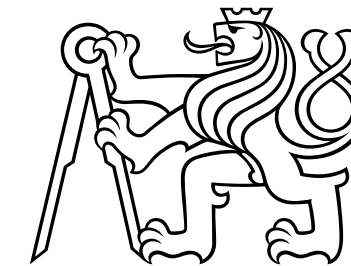
Na předzahrádkách jsou vytvořeny zásakové záhony, které pomáhají se vstřebáním vody ze střech.



VLASTNÍ BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
LS 2020/2021



VNITROBLOK CHABAŘOVICKÁ - KLID

Bakalářská práce: Vnitroblok Chabařovická - Klid
Místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská, Praha 8 – Kobylisy

Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová
Zpracovala: Klára Naarová

OBSAH

Vlastní bakalářská práce

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

C. Situační výkresy

C.01 Výkres širších vztahů M 1:5000

C.02 Katastrální situační výkres

C.03 Koordinační situace M 1:750

C.04 Architektonická situace M 1:750

C.04.1. Referenční řezopohled A1 – A1' M 1:750

C.05 Referenční plán M 1:1000

C.06 Vytyčovací plán

C.07 Inventarizace dřevin

C.08 Vyhodnocení dendrologického potenciálu dřevin

C.08.1 Tabulka dendrologického průzkumu - stromy

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.01 Hrubé terénní úpravy

Technická zpráva

Tabulky

D.01.0.1 Kácené dřeviny

D.01.0.2 Odstraňované keře

D.01.0.3 Demolice povrchů

D.01.0.4 Prvky zařízení staveniště

Výkresy

D.01.1 Asanace dřevin

D.01.2 Demolice povrchů a budov

D.01.3 Zařízení staveniště

D.01.4 Odstranění travního drnu a skrývka ornice

D.02 Výkopové a zemní práce

Technická zpráva

Tabulky

D.02.0.1 Vykopaný materiál

Výkresy

D.02.1 Výkopy

D.02.2 Detail výkopu pro akumulční nádrž

D.02.3 Detail výkopu pro přístřešky na popelnice

D.03 Inženýrské sítě

Technická zpráva

Tabulky

D.03.0.1 Přeložka inženýrských sítí

D.03.0.2 Navrhovaná délka inženýrských sítí

Výkresy

D.03.1 Inženýrské sítě

D.03.2 Elektrické rozvody

D.03.3 Elektrické rozvody - vytyčení

D.03.4 Osvětlení - vytyčení

D.03.5 Vodovod

D.04 Hospodaření s dešťovou vodou

Technická zpráva

Výkresy

D.04.1 Dešťová kanalizace

D.04.2 Dešťová kanalizace - vytyčení

D.04.3 Detail - akumulční nádrž na dešťovou vodu

D.04.4 Detail - zasakovacího záhonu

D.05 Povrchy

Technická zpráva

Tabulky

D.05.0.1 Tabulka zemin a volného materiálu

D.05.0.2 Ostatní prvky

Výkresy

D.05.1 Koordinační situace povrchů

D.05.2 Vytyčovací plán povrchů

D.05.3 Detail povrchy

D.05.4 Detail styku povrchů

D.05.5 Detail - Ochrana stávajících stromů

D.05.6 Odvodnění zpevněných povrchů

D.06 Komunitní zahrada

Technická zpráva

Výkresy

D.06.1 Pokládka terasy

D.06.2 Řez konstrukcí a podloží terasy

D.06.3 Detail - spojení fošen, nostičů a terčů

D.07 Přístřešky na popelnice

Technická zpráva

Výkresy

D.07.1 - Detail - Přístřešky na popelnice

D.07.2 - skladba zelené střechy

D.08 Mobiliář

Technická zpráva

Tabulky

D.08.0.1 Zámečnické výrobky

D.08.0.2 Použitý mobiliář

Výkresy

D.08.1 Plán rozmístění mobiliáře

D.08.2 Lavička

D.08.3 Koš

D.08.4 Veřejné osvětlení

D.08.5 Vyvýšené záhony

D.09 Čisté terénní úpravy a vegetační úpravy

Technická zpráva

Tabulky

D.07.0.1 Nová výsadba stromů

D.07.0.2 Vysazovaných trvalek- dešťové záhony

D.07.0.3 Vysazovaných trvalek - zelená střecha

D.07.0.4 Pěstební opatření na dřevinách

D.07.0.5 Kácené stromy

D.07.0.6 Kácené keře

Výkresy

D.07.1 Osazovací plán stromu, návrh pěstebních opatření

D.07.2 Detail osazení stromu

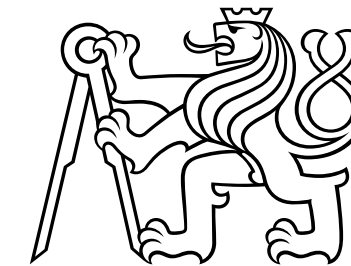
D.07.4 Osazovací výkres záhonu 1

D.07.5 Osazovací výkres záhonu 2

D.07.6 Osazovací výkres záhonu 3

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
LS 2020/2021



A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Bakalářská práce: Vnitroblok Chabařovická - Klid
Místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská, Praha 8 – Kobylisy

Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová
Zpracovala: Klára Naarová

OBSAH:

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

A.2 Seznam vstupních podkladů

A.3 Údaje o území

A.4 Údaje o stavbě

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. Údaje o projektu

a) Název projektu: KLID - REVITALIZACE VNITROBLOKU CHABAŘOVICKÁ

b) Místo stavby: Sídliště Ďáblice, Praha 8

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, 2554/5

c) Katastrální území: Praha – Kobylisy

d) Obvod: Praha 8

e) Kraj: hlavní město Praha

f) Předmět dokumentace: Dokumentace v rozsahu bakalářské práce

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Klára Naarová

Střelecká 25

466 01 Jablonec nad Nisou

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

Zpracovatel: Klára Naarová

Obor: Krajinářská architektura

Ústav: 15120 Ústav krajinářské architektury

Vedoucí ústavu: Ing. Vladimír Sitta

Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová

Asistent: Ing. arch. Karin Grohmannová

Konzultanti: Ing. Pavel Borusík, Ph.D.

Ing. Aleš Dittert

Ing. Romana Michalková, Ph.D.

Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.

Datum zpracování: Letní semestr 2021

A.2. Seznam vstupních podkladů:

Zadání bakalářské práce – FA ČVUT

Vlastní studie k bakalářské práci, zimní semestr 2019/2020

Územní plán hlavního města Praha v platném znění

Údaje z katastru nemovitostí, www.ikatastr.cz

Grafická data katastru nemovitostí, www.services.cuzk.cz

Vlastní dendrologický průzkum, prováděn dne 28. 10. 2019

Sociodemografická studie sídliště Ďáblice, RNDr. Tomáš Fiala, CSc. a kolektiv, 2019

Územní studie sídliště Ďáblice, CCEA MOBA, březen 2019

Geologický průzkum, www.bpej.vumop.cz

Vlastní fotodokumentace

A.3. Údaje o území:

a) Rozsah řešeného území:

Řešené území má rozlohu 34 906m². Jedná se vnitroblok mezi panelovými domy na ulicích Chabařovická, Tanvaldská a Střekovská na sídlišti Ďáblice v Praze 8, součástí území jsou i předzahrádky panelových domů.

b) Dosavadní využití a zastavění území:

Funkční typy zeleně v souladu s územním plánem. V prostoru vnitrobloku se nachází stavba soukromého vlastnictví sloužící jako restaurační zařízení.

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 územním plánem Prahy 8. 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)

Katastrální území	Číslo parcely	Lv	Vlastník	Výměra [m ²]	Způsob využití
Kobylisy [730475]	2401/1	6196	Česká republika, hl.m. Praha	6584	jiná plocha
Kobylisy [730475]	2401/24	1579	hl.m. Praha	7383	jiná plocha
Kobylisy [730475]	2401/25	1579	hl.m. Praha	4866	jiná plocha
Kobylisy [730475]	2468/1	1892	Soukromá osoba	369	
Kobylisy [730475]	2551/1	1579	hl.m. Praha	1316	zeleň
Kobylisy [730475]	2552/2	6196	Česká republika, hl.m. Praha	690	zeleň
Kobylisy [730475]	2552/3	1579	hl.m. Praha	1300	zeleň
Kobylisy [730475]	2553	1579	hl.m. Praha	1579	zeleň
Kobylisy [730475]	2554/3	1579	hl.m. Praha	1095	zeleň
Kobylisy [730475]	2554/4	6196	Česká republika, hl.m. Praha	312	zeleň
Kobylisy [730475]	2554/5	1579	hl.m. Praha	940	zeleň
Kobylisy [730475]	2402	1821	Sdružení vlastníků	1645	Stavba č.p.1796
Kobylisy [730475]	2409	1821	Sdružení vlastníků	1871	
Kobylisy [730475]	2420	8057	Sdružení vlastníků	1606	
Kobylisy [730475]	2427	1810	Sdružení vlastníků	1879	

A.4. Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončená stavba
Rehabilitace veřejného prostranství.

b) Účel užívání stavby

Veřejné prostranství v charakteru parkové zeleně.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou úpravu veřejného prostranství.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Žádné ochranné režimy nejsou známy.

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

Jsou dodrženy požadavky na bezbariérové používání stavby.

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. Zastavěná plocha území stávající zástavbou: 7370 m². Plocha řešeného území: 29462 m²

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

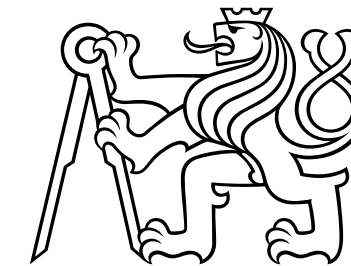
Dešťová voda z budov je zachycována do akumulačních nádrží a přístupná ke zpětnému využití. Produkce odpadů a emisí se nepředpokládá.

A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na technologické celky, které budou realizovány kontinuálně v postupných krocích. (viz výkresová příloha D)

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
LS 2020/2021



B - SOUHRNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Bakalářská práce: Vnitroblok Chabařovická - Klid
Místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská, Praha 8 – Kobylisy

Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová
Zpracovala: Klára Naarová

OBSAH:**B.1. Popis území stavby**

- B.1.1 Charakteristika zájmového území a dotčených pozemků
- B.1.2 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací
- B.1.3 Informace o vydaných rozhodnutích
- B.1.4 Výčet a závěry provedených průzkumů rozborů
- B.1.5 Ochrana území podle jiných právních režimů
- B.1.6 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.
- B.1.7 Vliv stavby na okolí stavby a pozemky
- B.1.8 Odtokové poměry srážkových vod v území
- B.1.9 Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin
- B.1.10 Požadavky na maximální zábory ZPF nebo PUPFL
- B.1.11 Územně technické podmínky
- B.1.12 Věcné a časové vazby, stavby podmiňující, vyvolané a související investice
- B.1.13 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí
- B.1.14 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné pásmo

B.2. Celkový popis stavby

- B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání
- B.2.2 Celkové urbanisticko-krajinářské a architektonické řešení
- B.2.3 Celkové provozní řešení
 - B.2.3.1 Uživatelské řešení
- B.2.4 Bezbariérové užívání stavby
- B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby
- B.2.6 Základní charakteristika objektů
- B.2.7 Zásady požárně bezpečnostního řešení

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**B.4 Dopravní řešení****B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav****B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana****B.7 Zásady organizace výstavby****B.8 Celkové vodohospodářské řešení****B.9 Ochrana obyvatelstva****B.1. Popis území stavby****B.1.1 Charakteristika zájmového území a dotčených pozemků**

Vnitroblok je součástí sídlištního celku Ďáblice. Vnitroblok je vymezen třemi ulicemi, Chabařovická, Tanvaldská a Střekovská. Součástí řešeného území je vnitroblok a přilehlé předzahrádky umístěné po vnějším obvodu vnitrobloku. Jedná se o území obytného charakteru, na území se nacházejí čtyři panelové domy, které vymezují prostor vnitrobloku. Každý z panelových domů se nachází na jednom katastrálním území 2402,2409, 2420 a 2427. Nezastavěné plochy obsahují především plochy vegetace. Návrh záměru odpovídá tomuto charakteru.

B.1.2 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Nové řešení prostoru je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací územního plánu hlavního města Prahy. Realizaci záměru nedojde ke změně funkčního využití území.

B.1.3 Informace o vydaných rozhodnutích

Žádné výjimky nejsou uděleny.

B.1.4 Výčet a závěry provedených průzkumů rozborů

Informace o podloží, hladinách podzemních vod a klimatické údaje byly převzaty z volně dostupných zdrojů. Další průzkumy a rozborů nebyly prováděny.

Dendrologický průzkum:

Na řešeném území byl proveden dendrologický a terénní průzkum v říjnu 2019.

Při průzkumu se posuzovala výška stromu (m), průměr koruny (m), obvod kmene (cm) a sadovnická hodnota (1-5), dle následující tabulky. Dendrologický průzkum je součástí přílohy v části C.

stupeň	Sadovnická hodnota	popis
1	Nejhodnotnější dřevina	Typický či požadovaný habitus odpovídajícího druhu (neovlivněný zápojem ani jinak), již vzrostlé, zcela zdravé a nepoškozené, plně vitální a dlouhodobě perspektivní exempláře. Tato dřeviny by měly být zachované ve všech případech.
2	Velmi hodnotná dřevina	Oproti předchozí kategorii mají určité nedostatky, které však významněji nesnižují jejich hodnotu. Zdravé dřeviny, typického tvaru, odpovídající příslušnému druhu nebo kultivaru, v celkovém habitusu jen nepatrně narušené nebo poškozené. Dlouhodobě perspektivní.
3	Dřevina průměrné hodnoty	Průměrně hodnotný strom s předpokladem střední až dlouhodobé existence. Habitus se může i významně odchylovat od normálu, případně poškození nebo výskyt chorob a škůdců podstatně neovlivňuje jejich vitalitu. Střednědobě až dlouhodobě perspektivní.
4	Dřevina podprůměrné hodnoty	V důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškození je podstatně snížená vitalita, pravděpodobná je jen krátkodobá existence v přijatelném stavu. Patří sem hlavně dřeviny u nichž nelze předpokládat zlepšení jejich kvality.
5	Dřevina nevyhovující	V důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškození je natolik snížená vitalita, že chybí předpoklady, byť jen krátkodobé existence. Dřeviny odumírající a odumřelé, dřeviny které svojí existencí výrazně poškozují kvalitu cennějších exemplářů. Do této kategorie jsou řazeny i exempláře, které je třeba okamžitě odstranit z bezpečnostních a fytopatologických důvodů.

Geologického, hydrogeologický, pedologický průzkumu :

Na území se nacházejí spraše a sprašové hlíny.

V řešeném území se nenachází podzemní voda do hloubky 10 m.

Klimatický region: 2 teplý, mírně suchý

Průměrná roční teplota: 8°C

Průměrný úhrn srážek (mm): 500600

Oslunění viz studie pro BP.

B.1.5 Ochrana území podle jiných právních předpisů

Žádné ochranné režimy nejsou známy

B.1.6 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

B.1.7 Vliv stavby na okolí stavby a pozemky

Realizace nemá výrazný vliv na okolní zástavbu.

B.1.8 Odtokové poměry srážkových vod v území

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

B.1.9 Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

V rámci realizace dojde k demolici stávajících zpevněných cest. Bude odstraněno stávající dětské hřiště nacházející se v jihovýchodní části vnitrobloku. Dále je požadováno odstranění schodů na parcele č. 2401/24.

Kácení dřevin a odstraňování keřových nárostů je součástí této projektové dokumentace. Kácení dřevin bude prováděna odbornými a předem proškolenými pracovníky dle zákona č. 114/1992 Sb.

B.1.10 Požadavky na maximální zábory ZPF nebo PUPFL

Požadavky na zábor pozemků ZPF ani PUPFL nejsou.

B.1.11 Územně technické podmínky

Nová stavba bude napojena na současnou dopravní a technickou infrastrukturu. Stávající dopravní napojení umožňuje bezbariérový přístup a takto to bude zachováno. V severní části vnitrobloku je příjezdová cesta pro záchranné složky, která bude ponechána.

Přípojky technické infrastruktury vybudované v rámci návrhu budou napojovány přes přípojky vedení z kolektorů.

Stávající trasa vedení elektřiny je přeložena pro napojení nového okruhu osvětlení.

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

Realizace není podmíněna předcházejícími investicemi, realizace je jedním celkem a není nijak vázána na přeměnu Sídliště Ďáblice.

Odstranění měkkých prvků bude probíhat ve vegetačním klidu. Poté bude následovat vytyčení inženýrských sítí a stavby, skrývka kulturních vrstev zeminy dále zařízení staveniště. Výsadba dřevin bude uskutečněna ve vhodných vegetačních termínech. Poslední z činností bude založení květnatých luk a trávníků.

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

Pozemky č. 2041/25, 2041/1, 2041/24, 2551, 2552/1, 2552/2, 2552/3, 2553, 2554/3, 2554/4, 2554/5 v katastrálním území Praha Kobylisy

B.1.14 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné pásmo

Neřeší se.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu
Jedná se o revitalizaci veřejného prostranství.

b) Účel užívání stavby

Stavba je veřejným prostranstvím na sídlišti, je určena k pobytu a rekreaci místních obyvatel.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Není předmětem bakalářské práce

e) Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Celková velikost řešeného území: 34 906 m²

Zastavěné území: 5 444 m² (panelové domy + objekt restaurace a herny)

Zpevněné plochy: 8011 m²

Nezpevněné plochy: 19 985 m²

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

Nakládání s dešťovou vodou je ponecháno dle současného řešení, tj. všechny plochy jsou odvodněny do terénu. Nepředpokládá se žádná produkce odpadů ani emisí.

g) Harmonogram

Stavba bude probíhat kontinuálně v postupných krocích a bude členěna na časově vymezené etapy.

1) Práce se stávající vegetací

Kácení dřevin

Ochrana stávajících dřevin před stavební činností

2) Zařízení staveniště

Oplocení staveniště

Umístění stavebních buněk

Připojení na inženýrské sítě

Vymezení deponií

3) Demolice

Odstranění dětského hřiště

Odstranění zpevněných povrchů, požární cesta bude odstraňována jako poslední

Likvidace vytěženého materiálu

4) Zemní práce

Skrývka ornice

Položení nového kabelu vedení veřejného osvětlení a zrušení přípojky plynu

Vytyčení komunikací

Vytyčení komunitní zahrady

Vybetonování základů herních prvků

5) Povrchy

Založení nových komunikací a zpevněných ploch

Výměna povrchů na stávajících komunikacích

Založení a výstavba plotu komunitní zahrady

6) Vegetační úpravy

Výsadba nových dřevin

Založení nových trávnickových ploch

Založení zásakových záhonů

Založení květnaté louky

7) Vybavenost

Instalace mobiliáře, herních prvků a vyvýšených záhonů

Stavba dřevěné terasy

B.2.2 Celkové urbanisticko-krajinářské a architektonické řešení

a) Urbanisticko – krajinářské řešení

Stavba je navržena jako revitalizace stávající plochy krajinné zeleně. Požadovaná funkce se mírně liší od původní funkce území - dochází k rozdělení funkcí na veřejné prostranství a komunitní zahradu, která je oplocená a určena pouze pro obyvatele vnitrobloku. Cestní síť ve vnitrobloku je upravena a i nadále zohledňuje možnosti rychlého průchodu místem, nebo kratší procházky, ale návaznost na okolní sídliště a hlavní tahy pohybu osob skrz vnitroblok zůstávají stejné.

b) Architektonicko-krajinářské řešení

Cílem návrhu bylo navrhnout veřejné prostranství s množstvím využití a aktivit. Hlavní myšlenkou je vytvoření veřejného prostoru ve kterém bude umístěna polosoukromá (komunitní) zahrada. Ústředním prvkem je promenáda, která prostor dělí na pobytovou plochu a květnatou louku, která zvyšuje druhovou pestrost a zlepšuje schopnost trávníku zadržovat vodu. Předzahrádky panelových domů jsou doplněny o zásakové záhony.

Jediná stávající stavba uvnitř vnitrobloku je objekt hospody. Ten je v návrhu dispozičně pozměněn a přizpůsoben pro potřeby zahradního domku, skladu na materiál, kavárny a komunitního centra. Stavební objekt není předmětem projektové dokumentace této bakalářské práce. Dispoziční přeměna je řešena pouze v rámci studie.

Cestní síť je zcela nově vytvořena. Materiálové řešení je v celém území sjednoceno.

Celý vnitroblok je doplněn o nový mobiliář, vhodně rozmístěný podél hlavní promenády. Jako hlavní hrací prvek je zvolen neopracovaný kámen rozmístěn po celém prostoru vnitrobloku.

B.2.3 Celkové provozní řešení

Záměr nepředpokládá budování nového provozního zpřístupnění. Vstup do území bude zachováno ve stávajících bodech.

B.2.3.1 Uživatelské řešení

Nově navrhovaný uzavřený prostor nabízí nové možnosti aktivit a to především podílení se na komunitní zahradě.

Komunitní zahrada nabízí rozvíjení vztahů obyvatel, zlepšení schopností v oblasti péče o přírodu a rostliny a mnoho dalšího.

Navrhované plochy cest navazují na stávající přístupové cesty do prostoru vnitrobloku. Šlapákové cesty jsou navrhovány tak, aby usnadnili rychlý přísun z jedné strany na druhou, zároveň však navazují na hlavní promenádu.

V okolí vnitrobloku se nalézá mnoho aktivit, prostor vnitrobloku se v novém návrhu zklidňuje. Prostor vnitrobloku ztrácí dětské hřiště avšak je obohacen o interaktivní herní prvky v podobě neopracovaných kamenů rozmístěných po celém prostoru vnitrobloku.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Celé území projektu je bezbariérově přístupné. Sklon komunikací nepřekračuje maximální povolený podélný ani příčný sklon zabezpečující bezbariérové užívání. Mobiliář v komunitní zahradě je přizpůsoben bezbariérovému používání.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nebezpečí nehod nebo poškození.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Stavba je navržena jako revitalizace stávající plochy krajinné zeleně. Nově navržená stavba se příliš neliší od původní funkce. Dochází ke zpomalení života a možnosti se obyvatel podílet na komunitní zahradě.

c) Konstrukční a technické řešení stavebních objektů

Vnitroblok je vyplněn rozdílnými druhy travnatých ploch. S rozdílnou skladbou podkladů a způsobů zakládání.

Do vnitrobloku je umístěna taktéž dřevěná terasa upevněná na betonových patkách a kolem budov je zpevněná plocha z betonových dlaždic.

Na území jsou nově vysazovány stromy. Detailnější popis viz příslušná část této projektové dokumentace D.09 . a přiložený výkres s polohou nově vysazených dřevin D.09.1.

d) Mechanická odolnost a stabilita.

Veškeré stavební dílce a materiály jsou tradiční ve stavbách používaných materiálů a technologií.

B.2.7 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Do území vnitrobloku bude zbudována příjezdová cesta pro hasičský vůz o šířce 3,5 metru. Ta se nachází v severní části území.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Dešťová voda zachycená na přilehlých panelových domech bude jímána do akumulčních nádrží. Vodovod vedoucí do akumulčních nádrží se napojí na obecní vodovodní řad. Vodoměr s ostatními armaturami bude umístěn do vodoměrné šachty na pozemku objektu. Elektrická přípojka bude řešena kabelem a napojena na stávající rozvod. V rámci revitalizace bude ve vnitrobloku provedena přeložka elektrorozvodů veřejného osvětlení.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Rozměry, výkony a výkopové kapacity budou definovány v příslušné části projektové dokumentace (D. 03).

B.4 Dopravní řešení

Provoz silniční dopravy zůstává nezměněn. Síť chodníků oproti původnímu stavu lépe navazuje na okolní prostředí.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy

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

b) Použité vegetační prvky

V realizaci proběhne výsadba dřevin také proběhne výsev a pokládka travních ploch. Specifikace osazení a seznam využitých vegetačních prvků jsou uvedeny a popsány v příslušné části projektové dokumentace (D.09.2)

c) Biotechnická opatření

Nebyla navržena biotechnická opatření.

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

a) Vliv na životní prostředí

Nová stavba neovlivní životní prostředí a nebude potřeba žádných ochranných opatření.

b) Vliv na přírodu a krajinu

Realizací stavebního zásahu bude podpořena biodiverzita. Zlepší se mikroklima, odtokové poměry a přirozený návrat vody do oběhu. Různorodostí a vegetační pestrostí nabízí nový prostor pro hmyz, ptáky a jiné živočichy.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Pozemek nepatří do soustavy chráněných území Natura 2000

d) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

V blízkém okolí stavby se nenachází žádné vzácné dřeviny, chráněné stromy ani oblasti, kde by byla nutná ochrana živočichů.

B.7 Zásady organizace výstavby

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

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

b) Odvodnění stavby

Stavba je odvodněna stávajícím způsobem, dešťové srážky jsou vsakovány v místě dopadu nebo ze zpevněných povrchů steže do okolního trávníku.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveništní doprava pro import a export materiálů bude probíhat přes ulici Chabařovická, Tanvaldská a Střekovská. Zařízení staveniště je umístěno v blízkosti budovy současného restauračního zařízení, kde je možné napojit přípojku vody a elektřiny.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nebude ovlivňovat žádnou stavbu ani okolní pozemky.

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

Staveniště je oploceno a zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob. V souvislosti se stavbou jsou navrženy asanace dřevin. Dojde k odstranění vybraných keřů a neperspektivních a vybraných stromů. Taktéž budou demolovány stávající zpevněné cesty.

V rámci návrhu se počítá i se sejmutím ornice do hloubky 20 cm.

Demolice a asanace jsou součástí D.01.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Stavba nebude vyžadovat trvalé zábory. Pro přistavení vozidel dopravy sutí a zásobování stavby budou využita plocha na pozemku, případně krátkodobě budou vozidla stát v ulici Chabařovická. Materiál bude deponován na pozemku řešeného území. Při budování zásakových záhonů na předzahrádkách domů bude vytvořen dočasný zábor stavby okolo příslušného objektu tak, aby nebyl narušen přístup k panelovým domům.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Staveniště nacházející se uvnitř vnitrobloku je možno obejít bezbariérově přístupnými chodníky po předzahrádkách domů nebo okolním sídlišťem.

h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Zemní práce budou prováděny v potřebném rozsahu pro zhotovení základových konstrukcí, přípojek a uložení akumulčních nádrží. V rámci staveniště bude zřízena mezideponie pro vykopanou zeminu a pro skrytou ornici. Předběžně se nepředpokládá nutnost přísunu ornice nebo deponie zeminy. Sejmutá ornice, popřípadě výkopek bude použit na stavbě pro vyrovnání terénu po demolicích.

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Výstavba působí na okolí hlukem, zvýšenou prašností a rizikem úniků olejů a pohonných hmot. Proto bude pravidelně kontrolován technický stav strojů. Dodavatel dopravních a technických prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny je povinen u těchto strojů zabezpečit množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Staveniště je umístěno v lokalitě sloužící k bydlení. Stavební práce budou probíhat mezi 7–21 h (limity hluku se budou řídit dle zákona č. 258/2000 Sb. a nařízením vlády č. 148/2006 Sb). Do kanalizace nebude vypouštěn chemický odpad, který je pro kanalizační sítě nevhodný. Na mytí nástrojů a bednění bude zajištěno vyhovující čistící zařízení, které zamezí odtečení cementových produktů a jiných škodlivých látek do kanalizace.

Ochrana zeleně bude zabezpečena dle platných norem zejména ČSN DIN 18 920 a předpisů pro výstavbu v blízkosti vegetace.

j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

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

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

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

l) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Při výstavbě bude nejdříve provedeno kácené stromů a odstranění dřevin, aby vznikl prostor pro zařízení staveniště a samotnou stavbu. 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. Asanace dřevin proběhne dle výkresu D.01.1.

Následně bude probíhat rekonstrukce restauračního zařízení. Dále budou probíhat hrubé terénní úpravy, demolice a rozebrání povrchů, nežádoucích prvků (dětské hřiště, mobiliář, lampy) a zchátralých zídek okolo kontejnerů. Po ukončení demoličních prací bude provedeno odstranění travního drnu a skryvka ornice. Výkres skryvky ornice D.01.4 po dokončení demolice budou následovat práce vytyčovací, budou vytočeny inženýrské sítě, výkopy pro akumulční nádrž, výkopy pro zasakovací záhony, plot a dřevěná terasa.

Po položce inženýrských sítí budou uskutečněny výkopy pro plot a terasu. Proběhne tedy pouze výkop pro akumulční nádr. Následně se osadí akumulční nádrže a napojí se na svodnou dešťovou kanalizaci a proběhne přeložka inženýrských sítí.

Dále proběhne vytyčení ploch a povrchů. Proběhnou betonovací práce pro základy na dřevěnou terasu, kotvení mobiliáře a herních prvků, montáž a připojení nových osvětlovacích lamp a také kotvení oplocení komunitní zahrady. Současně probíhá pokládka zpevněných cest.

Následně po těchto stavebních úpravách proběhnou čisté terénní úpravy. Výsadba stromů, výkopy a osazení pro zásakové záhony, vertikutace travnatých plocha vymezuje prostor pro květnatou louku pomocí neviditelného obrubníku proběhne zároveň. Trávník se po vertikutaci dosadí požadovanou travní směsí a vyseje se květná louka.

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

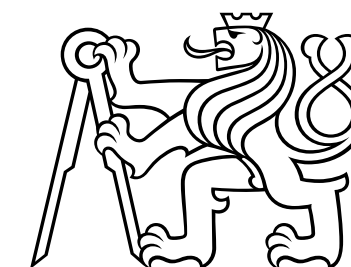
Vlivem realizace se změní odtokové poměry. Veškeré srážkové vody ze zpevněných ploch jsou spádem odvedeny do terénu. Srážková voda ze dvou přilehlých objektů a objektu v severní části vnitrobloku bude odvedena do akumulačních nádrží pro potřebu trávnickových ploch a potřeby komunitní zahrady, voda ze zbývajících dvou objektu bude svedena do zásakových záhonů.

B.9 Ochrana obyvatelstva

Realizací stavby nevzniknou žádné požadavky na plnění úkolů ochrany obyvatelstva. Dodavatelské firmy jsou povinny dodržovat bezpečnostní předpisy BOZP.

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
LS 2020/2021



C - SITUAČNÍ VÝKRESY A ŘEZPOHLEDY

Bakalářská práce: Vnitroblok Chabařovická - Klid
Místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská, Praha 8 – Kobylisy

Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová
Zpracovala: Klára Naarová

OBSAH

C. Situační výkresy

C.01 Výkres širších vztahů M 1:5000

C.02 Katastrální situační výkres

C.03 Koordinační situace M 1:750

C.04 Architektonická situace M 1:750

C.04.1. Referenční řezopohled A1 – A1' M 1:750

C.05 Referenční plán M 1:750

C.06 Vytyčovací plán

C.07 Inventarizace dřevin

C.07.1 Vyhodnocení dendrologického potenciálu

C.07.1 Tabulka dendrologického průzkumu



- HŘIŠTĚ
- SILNICE
- VODA
- HOSPODA
- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
- TRÁVNÍK
- PAMÁTNÍK
- PSÍ LOUKA
- ZŠ/MŠ/ZUŠ
- TRASA TRAMVAJE



Poznámky:

Konzultanti:

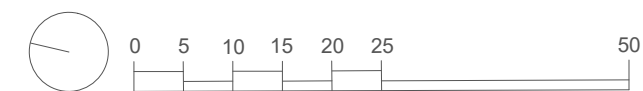


Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Část: C
 Obsah: SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

Vypracoval: Klára Naarová Datum: Březen 2021
 Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová Podpis:
 Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
 Formát: 2xA4 Měřítko: 1:5000 Číslo přílohy: 01

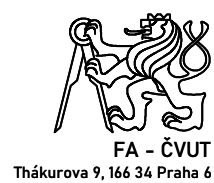
LEGENDA

- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- ŘEŠENÉ PARCELY
- PARCELNÍ HRANICE KATASTRU NEMOVITOSTÍ



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídlisté Dáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
 Část: C

Vypracoval:
 Vedoucí BP:
 Organizace:
 Formát: 2xA4

Klára Naarová
 Ing. Radmila Fingerová
 Ateliér 603 FA ČVUT
 Měřítko: 1:750

Datum: Březen 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: 02

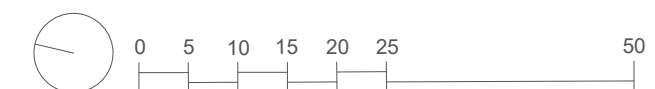
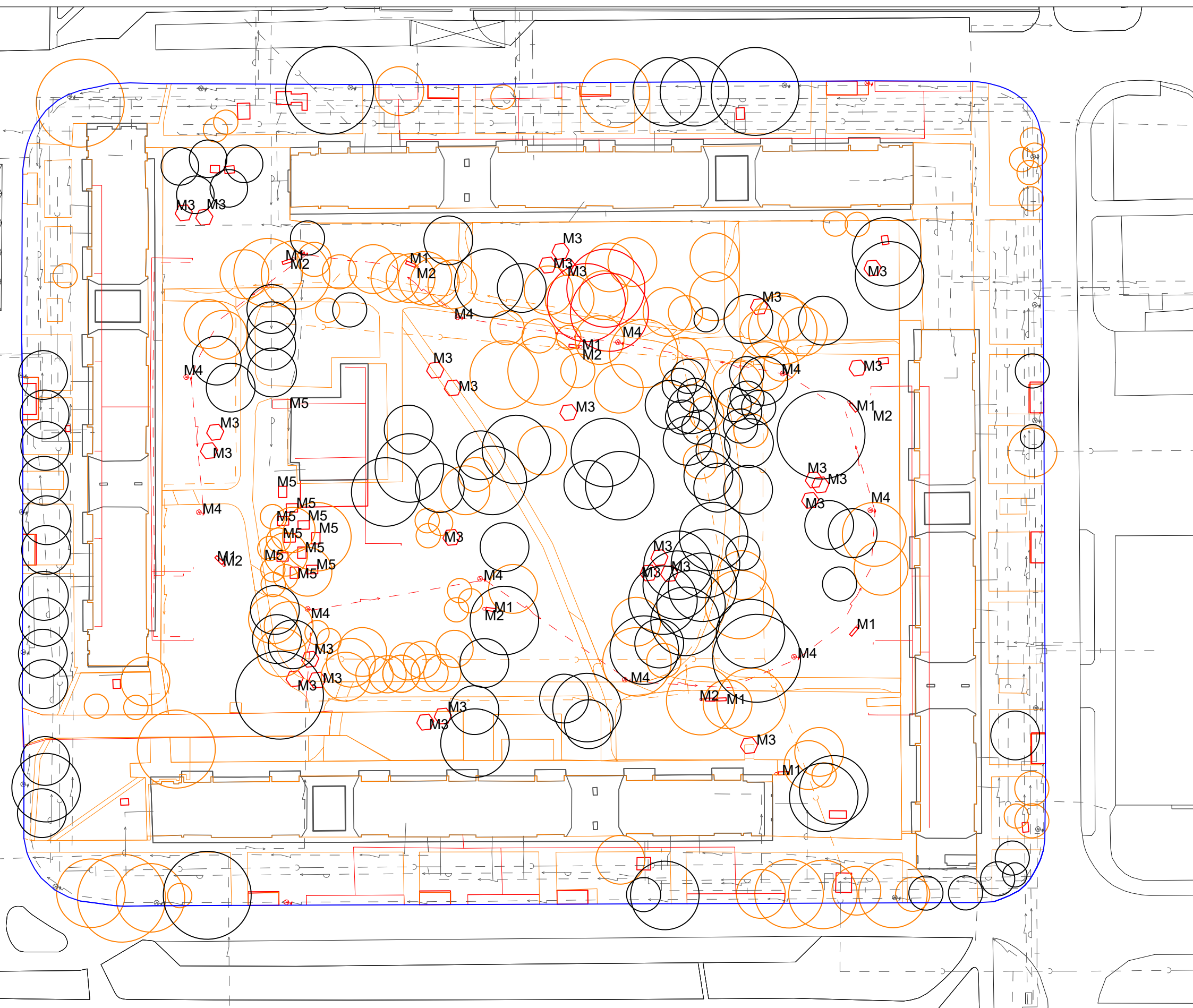
LEGENDA

- SLABOPROUD
- SILNOPROUD
- - - NÁVRH SILNOPROUD
- - - ODSTRANĚNÍ SILNOPROUD
- - - VODVOD
- - - TEPLOVOD
- - - PLYNOVOD
- - - DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- - - ODSTRANĚNÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- - - NÁVRH DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- - - KANALIZACE

- STAVAJÍCÍ STROMY
- NOVĚ VYSAZENÉ STROMY
- ODSTRANĚNÉ STROMY

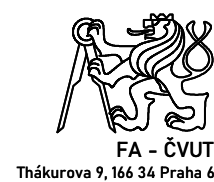
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- OBJEKTY K DEMOLICI
- NOVÉ OBJEKTY

- MOBILIÁŘ
- M1 Lavička
 - M2 Odpadkový koš
 - M3 Kameny
 - M4 Osvětlení
 - M5 Květináč



Poznámky:

Konzultanti: M5



Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Dáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: KOORDINAČNÍ SITUACE
 Část: C

Vypracoval: Klára Naarová Datum: Březen 2021
 Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová Podpis:
 Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
 Formát: 2xA4 Měřítko: 1:750 Číslo přílohy: 03

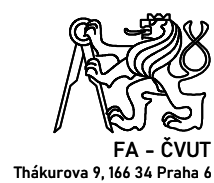
LEGENDA

-  HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
-  PARKOVÝ TRÁVNÍK
-  LOUKA
-  ŠLAPÁKOVÁ CESTA
-  MLAT_ČERVENÝ
-  MLAT - ŽLUTÝ
-  ČESANÝ BETON
-  TERASA
-  ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK
-  PŘÍSTŘEŠKY PRO POPELNICE
-  DEŠŤOVÉ ZÁHONY
-  NEOPRACOVANÝ KÁMEN
-  STROM



Poznámky:

Konzultanti:

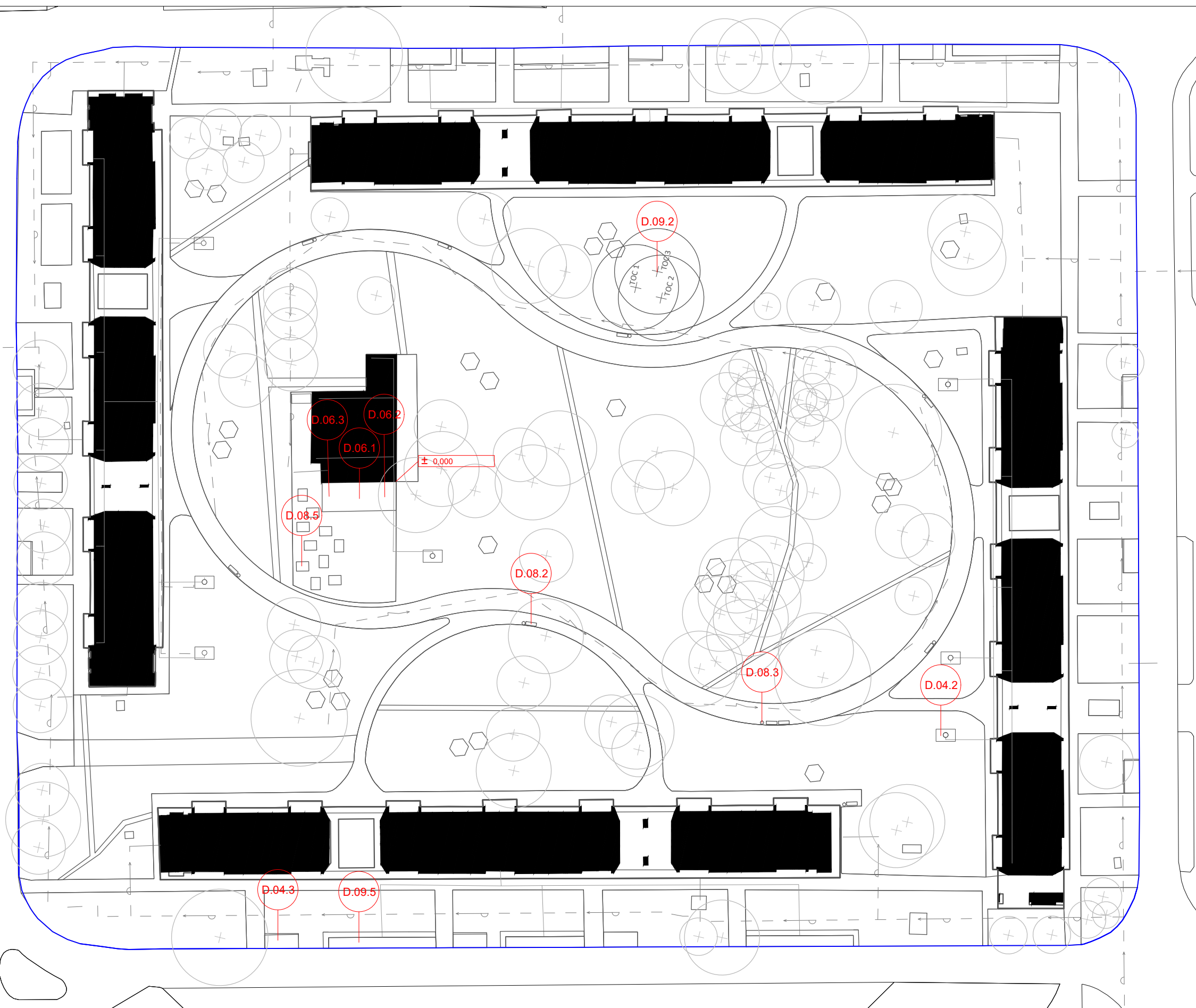


Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Dáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: ARCHITEKTONICKÁ SITUACE
 Část: C

Vypracoval:
 Vedoucí BP:
 Organizace:
 Formát: 2xA4

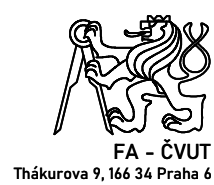
Klára Naarová
 Ing. Radmila Fingerová
 Ateliér 603 FA ČVUT
 Měřítko: 1:750

Datum: Březen 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: 04

LEGENDA
 HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ


Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Dáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: REFERENČNÍ PLÁN
 Část: C

Vypracoval:
 Vedoucí BP:
 Organizace:
 Formát: 2xA4

Klára Naarová
 Ing. Radmila Fingerová
 Ateliér 603 FA ČVUT
 Měřítko: 1:750

Datum: Březen 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: 05

LEGENDA

- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- PARKOVÝ TRÁVNÍK
- LOUKA
- ŠLAPÁKOVÁ CESTA
- MLAT _ČERVENÝ
- MLAT - ŽLUTÝ
- ČESANÝ BETON
- TERASA
- ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK
- PŘÍSTŘEŠKY PRO POPELNICE
- DEŠŤOVÉ ZÁHONY
- NEOPRACOVANÝ KÁMEN
- STROM



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Dáblice

Lokalita: Praha - Kobylisy

Obsah: VYTYČOVACÍ PLÁN

Část: C

Vypracoval:

Vedoucí BP:

Organizace:

Formát: 2xA4

Klára Naarová

Ing. Radmila Fingerová

Ateliér 603 FA ČVUT

Měřítko: 1:750

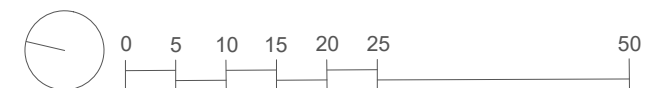
Datum: Březen 2021

Podpis:

Číslo přílohy: 06

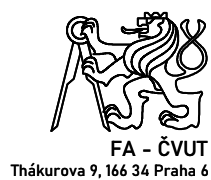
LEGENDA

-  HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
-  DŘEVINY URČENÉ KE KÁCENÍ
-  STÁVAJÍCÍ STROMY - ZACHOVANÉ
-  ODSTRAŇOVANÉ KEŘE
-  OCHRANA STROMŮ



Poznámky: Veškeré trávnickové plochy jsou odstraňovány

Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.



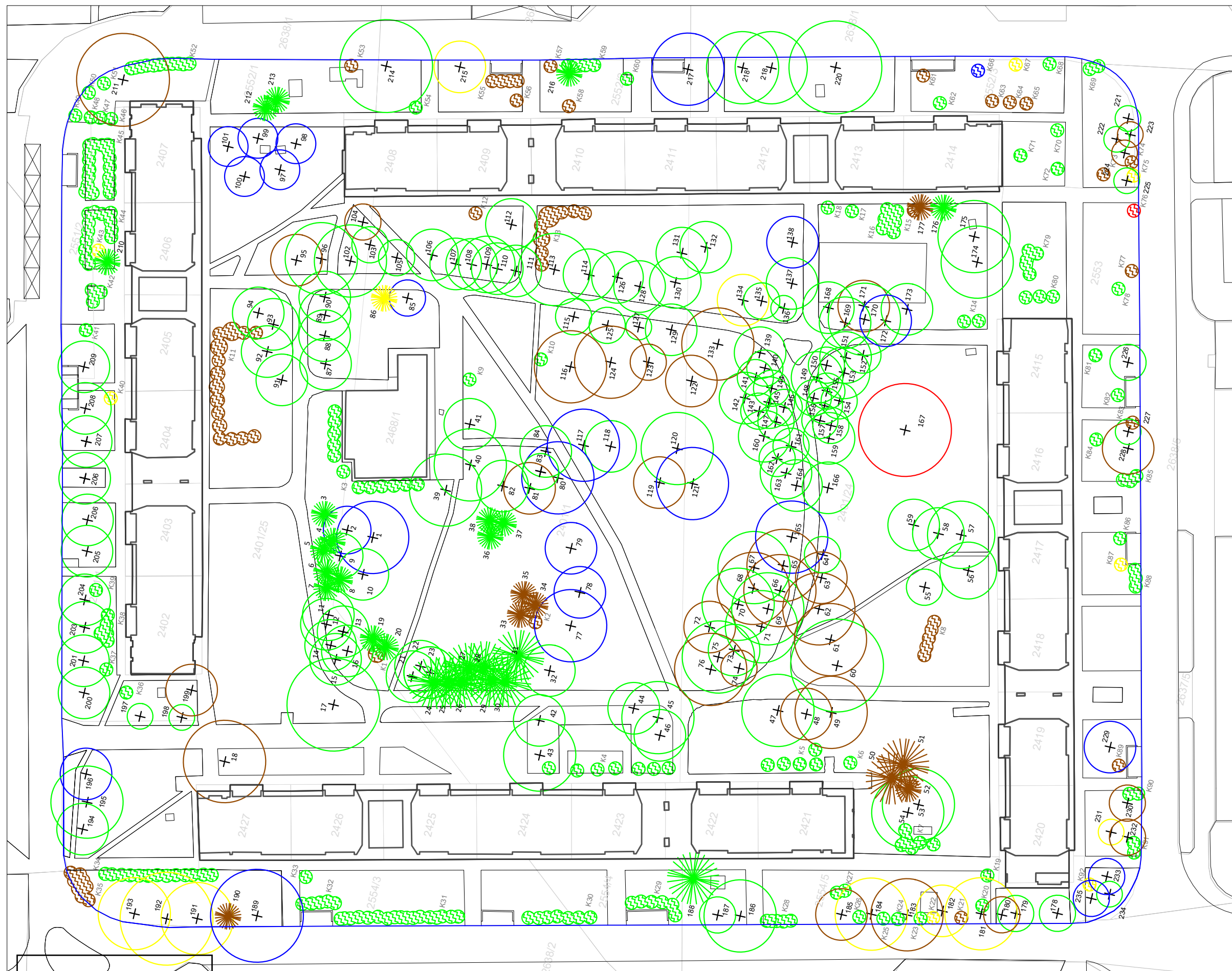
Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Dáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: INVENTARIZACE DŘEVIN
 Část: C

Vypracoval:
 Vedoucí BP:
 Organizace:
 Formát: 2xA4


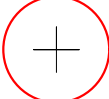
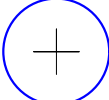
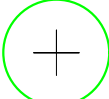
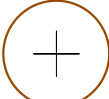
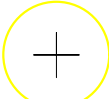





Klára Naarová
 Ing. Radmila Fingerová
 Ateliér 603 FA ČVUT
 Měřítko: 1:750

Datum: Březen 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: 07

280	27402.6746	124390.0146	336	33662.6844	97150.0244	392	144435.0716	80847.5076	448	129997.7720	57072.2861	504	152362.6576	37010.0098
281	125035.6135	124306.5678	337	141415.2446	96982.9558	393	109584.0531	80066.2064	449	102341.0919	56403.0314	505	154982.6576	37000.0098
282	121975.3404	123975.0196	338	73303.7685	96937.9023	394	85165.6632	79772.6452	450	85826.0298	55792.0200	506	79584.3945	34589.9078
283	78402.8343	123483.5001	339	147402.5558	96715.1674	395	82525.5665	79610.7857	451	134100.0570	55364.0903	507	154902.6746	34080.0171
284	19393.2033	122472.8167	340	52974.1851	96695.9250	396	188702.6624	79410.0342	452	103750.2234	55059.6000	508	152862.7577	33600.0366
285	16922.6942	121900.0244	341	77660.0428	96582.0764	397	115555.0292	79303.8185	453	176352.6868	54960.0220	509	141099.6667	31046.7695
286	189669.5493	121664.9798	342	64110.7277	95608.9607	398	94397.9050	78769.1175	454	77756.2318	54916.8696	510	138682.6429	30450.0122
287	187208.3058	121120.1185	343	68291.8549	95568.3914	399	80497.8197	78714.9004	455	62831.8075	54283.2245	511	185092.6771	29910.0342
288	109827.0518	121115.7706	344	26142.3339	95231.6374	400	199852.6868	78679.9927	456	46743.8383	54224.5775	512	182162.6844	29220.0317
289	129748.8173	120563.6226	345	166984.9214	95150.5938	401	104741.1745	78399.0560	457	102301.4124	53889.9166	513	49452.6624	28059.9976
290	111972.1673	120058.4794	346	55489.8433	94703.8455	402	109222.0355	78284.1055	458	59826.6213	53568.8835	514	52136.0820	27947.8186
291	133753.0203	120053.1630	347	146450.7541	94695.0481	403	140292.7882	78207.6636	459	151182.0615	53196.7363	515	127042.6893	27830.0171
292	84963.2579	119971.2846	348	23352.6868	94520.0195	404	83526.9016	78056.7835	460	80963.8939	53051.6148	516	46392.6649	26320.0073
293	135694.7715	119650.9542	349	152056.7458	94196.1712	405	197062.6478	78010.0098	461	105661.4586	52680.2689	517	39512.6600	25710.0220
294	80952.9380	119600.6429	350	137866.9142	94073.8562	406	87106.4198	77360.7888	462	123941.8644	52553.1239	518	117392.6649	25570.0073
295	190812.6478	116850.0366	351	60110.4079	94054.4408	407	104346.7631	76811.1859	463	150914.8462	52281.1919	519	124612.7939	24852.9343
296	107116.3914	116559.5860	352	142288.5416	93721.7507	408	189492.6405	76230.0415	464	80754.2331	52224.5690	520	39752.6502	24700.0122
297	20820.9846	116322.5483	353	166445.0987	93055.0128	409	144063.3769	75876.7031	465	104072.1681	52049.5813	521	148742.6405	24330.0171
298	78503.9559	116145.8306	354	136637.9417	92749.8146	410	146915.8672	75841.4943	466	150177.9034	51687.8311	522	121492.6405	24110.0464
299	18365.9405	115750.7413	355	62880.9009	92699.7831	411	70330.7274	75608.8923	467	150177.9034	51687.8311	523	157322.6576	23250.0000
300	133910.2872	115735.0495	356	150043.8229	92670.1271	412	39042.6893	74390.0146	468	84533.7127	51531.6377	524	143020.2351	22987.6555
301	21717.1203	115486.2898	357	71720.9198	92661.8989	413	173829.4394	74022.7643	469	107200.1666	51531.0683	525	105632.6551	22809.9976
302	20251.8987	115165.1538	358	157205.8247	92619.2984	414	75175.2049	72268.4185	470	105357.2300	51220.4192	526	155292.6893	22760.0098
303	20251.8987	115165.1538	359	165137.0666	92266.5769	415	139171.7671	72189.7518	471	129351.1971	51177.6446	527	103452.6624	22330.0171
304	180642.6649	114530.0293	360	138573.3032	92187.0157	416	144882.0017	72148.2925	472	204181.7798	50830.0813	528	149460.8385	21389.0112
305	130034.7689	114250.1523	361	162126.5169	92162.8350	417	28692.6527	71780.0293	473	202716.5582	50508.9453	529	143722.6820	20040.0391
306	191532.6795	113830.0171	362	154072.5803	91126.8357	418	143989.3358	71353.8021	474	95002.3199	50334.1943	530	125880.3171	19543.3092
307	181312.6478	111480.0415	363	137433.2473	91070.3176	419	39702.6624	71230.0415	475	37155.5012	50174.5095	531	91232.6917	19429.9927
308	83995.8916	111465.5324	364	132932.9378	90928.4960	420	145969.9379	71186.5411	476	154342.6771	49869.9951	532	141092.6771	19420.0439
309	77233.6830	110652.1996	365	56823.8947	90842.1767	421	201775.8296	70297.1916	477	35690.2795	49853.3735	533	122770.1481	18790.5294
310	79678.1843	110640.5298	366	166052.0212	90203.6529	422	90561.4450	69869.5636	478	206558.2977	49448.3301	534	119323.5574	17372.6457
311	137000.5274	110508.8519	367	158686.1433	90166.7866	423	199052.7601	69679.9927	479	116288.2322	49279.4316	535	82042.6893	17250.0000
312	130837.6750	109783.1480	368	163477.7647	89985.3229	424	88888.1848	69313.7480	480	100172.6036	48758.2865	536	129582.6673	16710.0220
313	135530.8883	107881.3631	369	168278.4260	89110.3400	425	29432.6429	68619.9951	481	110022.8108	48138.8506	537	88650.3171	16703.3092
314	85000.9911	106338.5015	370	143678.3064	88726.0180	426	91711.4251	68574.6896	482	107521.4157	48018.0502	538	85810.3171	16083.3092
315	139246.6553	105506.8753	371	54637.4761	88486.0266	427	137829.9190	68363.9361	483	152491.5853	47824.6817	539	113182.6429	15850.0366
316	74759.9565	105386.8719	372	74569.5722	87670.8018	428	200081.3527	68120.3865	484	122918.4028	47349.2197	540	71062.6478	14710.0220
317	82134.7476	105312.2239	373	125725.3101	87254.2908	429	142134.2676	67952.8272	485	195849.8793	47263.6695	541	120023.7598	14400.0244
318	132461.3182	104528.1617	374	28269.6132	87245.5582	430	198616.1311	67799.2505	486	91660.2288	47245.9018	542	68732.6917	13740.1123
319	82861.7924	103191.0260	375	70310.7979	86633.9258	431	33429.3935	67604.8096	487	194214.2267	46544.2487	543	113871.2319	12979.5252
320	76722.8882	103065.8877	376	25229.3321	86528.4149	432	31964.1719	67283.6736	488	122826.1395	46422.6307	544	49671.4400	12515.2903
321	81157.3552	103008.0373	377	168983.1153	86237.9170	433	140981.0864	65453.3391	489	206872.6453	46240.1123	545	108242.6405	11679.9927
322	137518.9030	102882.5562	378	133951.5806	85788.4462	434	136355.2111	65306.2604	490	123022.1099	45519.6091	546	106042.6893	11160.0342
323	72239.1673	102009.6024	379	140142.2643	85654.1437	435	96700.0748	64495.8367	491	118114.4548	45502.0808	547	89912.6844	11150.0244
324	141677.3031	101982.4578	380	74237.1275	85653.8617	436	95092.9873	63734.6893	492	123756.9935	45122.4980	548	56382.6551	10780.0293
325	32922.6942	100590.0269	381	136170.5572	85464.7272	437	79213.2843	63264.2463	493	100727.2140	44423.2326	549	43052.7601	10650.0244
326	25588.6688	99907.8595	382	125626.3666	85189.5669	438	139556.7921	62688.3480	494	112651.4514	44265.8017	550	87070.4305	10520.0953
327	24123.4471	99586.7235	383	120992.8153	85141.5330	439	181592.2474	62433.5546	495	113423.8875	43890.8748	551	54212.6722	10280.0293
328	134983.4379	99581.1041	384	128412.2358	85060.0794	440	74993.5173	62349.4499	496	113594.4354	42978.9272	552	93872.6453	8300.1099
329	139700.8367	99300.2235	385	136996.3889	83888.9029	441	96490.7774	62113.0682	497	113164.0793	42592.9730	553	79072.6576	7910.0342
330	144819.0526	98739.0523	386	122346.9689	83807.8572	442	134340.2118	62092.9692	498	182592.6771	40380.0049	554	43842.6771	7880.0049
331	68937.4471	98713.3720	387	127271.3355	83430.0649	443	99213.4749	60587.1607	499	83680.7981	39753.5535	555	73181.4810	6469.2503
332	22522.6698	98040.0391	388	140372.8271	83148.0283	444	136999.2987	58811.8556	500	179752.6502	39710.0220	556	84692.6527	6150.0244
333	67777.7595	97810.0463	389	76412.2123	83056.1367	445	191583.6576	58576.0098	501	81187.1727	39580.5643	557	79736.7992	5113.6995
334	141895.0040	97772.2422	390	199152.6746	81640.0146	446	58820.0320	57242.6350	502	157112.6576	37760.0098	558	73868.9994	3587.4567
335	143177.3837	97178.9562	391	114902.7754	80949.3786	447	78589.9495	57225.9142	503	86914.7197	37011.3821	559	71342.6771	3010.0098



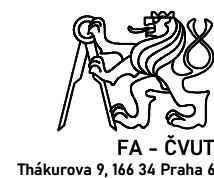
LEGENDA

-  HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
-  STROMY SADOVNICKÉ HODNOTY 1
-  STROMY SADOVNICKÉ HODNOTY 2
-  STROMY SADOVNICKÉ HODNOTY 3
-  STROMY SADOVNICKÉ HODNOTY 4
-  STROMY SADOVNICKÉ HODNOTY 5
-  KEŘE SADOVNICKÉ HODNOTY 1
-  KEŘE SADOVNICKÉ HODNOTY 2
-  KEŘE SADOVNICKÉ HODNOTY 3
-  KEŘE SADOVNICKÉ HODNOTY 4
-  KEŘE SADOVNICKÉ HODNOTY 5



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.



Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Dáblice
 Lokalita: Praha - Kobyliisy
 Obsah: VYHODNOCENÍ DENDROLOGICKÉHO POTENCIÁLU
 Část: C

Vypracoval:
 Vedoucí BP:
 Organizace:
 Formát: 2xA4

Klára Naarová
 Ing. Radmila Fingerová
 Ateliér 603 FA ČVUT
 Měřítko: 1:750

Datum: Březen 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: 07.1

TABULKA STROMŮ SOUČASNÉHO STAVU

Číslo dřeviny	Taxon		Obvod kmene [cm]	Výška stromu [m]	Průměr koruny [m]	Sadovníká hodnota 1-5	Číslo parcely	Návrh zásahu	Poznámka
	vědecký název	český název							
1	Acer platanoides	javor mléč	155	18	13	2	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
2	Acer platanoides	javor mléč	93	17	8	2	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
3	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-70	12	4	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
4	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-70	12	4	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
5	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-70	12	6	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom je součástí skupiny -vykácením dojde k uvolnění prostoru pro rozvinutí ostatních do očekávaného habitu. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
6	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-70	12	4	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
7	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-70	12	3	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
8	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-70	12	4	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
9	Betula pendula	bříza bělokorá	91	15	8	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
10	Betula pendula	bříza bělokorá	91	15	8	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
11	Betula pendula	bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25		
12	Betula pendula	bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
13	Betula pendula	bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
14	Betula pendula	bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25		
15	Betula pendula	bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
16	Betula pendula	bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25		
17	Prunus mahaleb	višeň turecká	149;128	13	17	3	2401/25	Redukční řez lokální	
18	Ulmus minor	jilm habrolistý	155	14	16	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Odhalené kořeny, nestabilně rostlý (nakloněný). Strom se nachází v místě budoucí stavby.
19	Pinus nigra	borovice černá	42	8	2	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Mladé stromy. Nevhodné umístění a habitus.
20	Pinus nigra	borovice černá	42	8	2	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
21	Betula pendula	bříza bělokorá	93	16	8	3	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Z důvodu poklesu spodní vody snížena vitalita stromů. Vrostlé stromy, dosáhly dospělého věku. Do budoucna neperspektivní. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
22	Betula pendula	bříza bělokorá	93	16	8	3	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
23	Betula pendula	bříza bělokorá	93	16	8	3	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
24	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
25	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
26	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
27	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
28	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
29	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
30	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
31	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
32	Betula pendula	bříza bělokorá	132	15	10	3	2401/1		
33	Pinus nigra	borovice černá	45	8	3	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Neperspektivní skupina. Stromy hustě sázené, téměř bez větví. Zlomy větví.
34	Pinus nigra	borovice černá	45	8	3	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
35	Pinus nigra	borovice černá	45	8	3	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
36	Pinus nigra	borovice černá	37	9	4	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Mladé stromy. Nevhodné umístění a habitus.
37	Pinus nigra	borovice černá	37	9	4	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
38	Pinus nigra	borovice černá	37	9	4	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	

39	Acer platanoides	javor mléč	115	16	12	3	2401/1		
40	Acer platanoides	javor mléč	120	15	11	3	2401/1		
41	Acer platanoides	javor mléč	125	14	9,5	3	2401/1		
42	Tilia cordata	lípa srdčitá	144	22	10	3	2401/1		
43	Acer pseudoplatanus	javor klen	152	22	12	3	2401/1		
44	Tilia cordata	lípa srdčitá	129	20	10	3	2401/1		
45	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	124	20	12	3	2401/1		
46	Tilia cordata	lípa srdčitá	110	20	10	3	2401/1		
47	Tilia cordata	lípa srdčitá	100;100	20	14	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
48	Tilia cordata	lípa srdčitá	92	18	10	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Proschlá koruna, odumřelé větve.
49	Tilia cordata	lípa srdčitá	105	17	12	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	
50	Pseudotsuga menziesii	douglaska tisolistá	109	14	10	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Prosychá, zlomy v koruně. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
51	Pseudotsuga menziesii	douglaska tisolistá	100	16	6	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
52	Pseudotsuga menziesii	douglaska tisolistá	70	13	5	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
53	Prunus mahaleb	višeň turecká	105	10	14	3	2401/24	Ořez suchých větví	zajištění bezpečnosti pod stromy
54	Prunus mahaleb	višeň turecká	94	11	13	3	2401/24	Ořez suchých větví	zajištění bezpečnosti pod stromy
55	Tilia cordata	lípa srdčitá	102	19	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
56	Tilia cordata	lípa srdčitá	150	20	12	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
57	Tilia cordata	lípa srdčitá	135	20	14	3	2401/24		
58	Tilia cordata	lípa srdčitá	107	21	8	3	2401/24		
59	Tilia cordata	lípa srdčitá	104	18	9	3	2401/24		
60	Acer pseudoplatanus	javor klen	130	14	16	3	2401/24		
61	Acer pseudoplatanus	javor klen	130	13	14	3	2401/24		
62	Acer pseudoplatanus	javor klen	115	12	14	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Poškození kmene, poškození kosterních větví.
63	Carpinus betulus	habr obecný	72	15	10	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
64	Carpinus betulus	habr obecný	85	16	7	3	2401/24		
65	Carpinus betulus	habr obecný	53-135	16	14	3	2401/24		
66	Carpinus betulus	habr obecný	53-135	10	14	3	2401/24		
67	Carpinus betulus	habr obecný	53-135	10	14	3	2401/24		
68	Carpinus betulus	habr obecný	53-135	10	14	3	2401/24		
69	Acer pseudoplatanus	javor klen	96-107	15	13	3	2401/24	Řez zdravotní	Odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře
70	Acer pseudoplatanus	javor klen	96-107	10	13	3	2401/24	Řez zdravotní	Odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře
71	Acer pseudoplatanus	javor klen	96-107	10	13	3	2401/24	Řez zdravotní	Odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře
72	Populus nigra	topol černý	160	20	6	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, nedostatečný prostor pro růst. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
73	Acer pseudoplatanus	javor klen	92;98	15	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
74	Acer pseudoplatanus	javor klen	92;98	15	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
75	Acer pseudoplatanus	javor klen	134;138	18	12	3	2401/24	Řez zdravotní	
76	Acer pseudoplatanus	javor klen	134;138	18	12	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
77	Acer pseudoplatanus	javor klen	132;150	16	14	3	2401/1	Řez zdravotní	Dvojkmen.
78	Acer pseudoplatanus	javor klen	80;82;94	16	10	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Trojkmén.
79	Acer pseudoplatanus	javor klen	85;94	15	10	3	2401/1	Řez zdravotní	Dvojkmen (85, 94), odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře
80	Acer platanoides	javor mléč	97	11	10,5	2	2401/1		
81	Prunus avium	višeň ptačí	110	13	7	4	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
82	Prunus avium	višeň ptačí	106	12	8	3	2401/1		
83	Acer platanoides	javor mléč	88	13	7	3	2401/1		

84	Acer platanoides	javor mléč	92	15	10	3	2401/1		
85	Betula pendula	bříza bělokorá	138	15	6	2	2401/1		
86	Picea omorika	smrk omorika	50	11	3	5	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Uhynulý strom. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
87	Tilia cordata	lípa srdčitá	70;83;93	16	8	3	2401/25		Trojkmén.
88	Tilia cordata	lípa srdčitá	60;70	16	9	3	2401/25		Dvojkmen.
89	Tilia cordata	lípa srdčitá	93;93	16	9	3	2401/25		Dvojkmen.
90	Tilia cordata	lípa srdčitá	57;65;68	15	9	3	2401/25		Trojkmén.
91	Tilia cordata	lípa srdčitá	20	15	8	3	2401/25		Trojkmén.
92	Tilia cordata	lípa srdčitá	82;102	15	8	3	2401/25		
93	Tilia cordata	lípa srdčitá	91;106	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
94	Tilia cordata	lípa srdčitá	95;73;74	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Trojkmén. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
95	Tilia cordata	lípa srdčitá	93;101	17	10	4	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
96	Tilia cordata	lípa srdčitá	110;123	16	12	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
97	Tilia cordata	lípa srdčitá	110-120	14	8	2	2401/25		
98	Tilia cordata	lípa srdčitá	110-120	14	8	2	2401/25		
99	Tilia cordata	lípa srdčitá	110-120	14	8	2	2401/25		
100	Tilia cordata	lípa srdčitá	110-120	14	8	2	2401/25		
101	Tilia cordata	lípa srdčitá	110-120	14	8	2	2401/25		
102	Tilia cordata	lípa srdčitá	84	13	12	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Čtyřkmén. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
103	Acer platanoides	javor mléč	127	13	7	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
104	Acer platanoides	javor mléč	107	13	7	4	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
105	Acer platanoides	javor mléč	103	13	7	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
106	Acer platanoides	javor mléč	79	13	9	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
107	Acer platanoides	javor mléč	115	16	10	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
108	Acer platanoides	javor mléč	127	16	10	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
109	Acer platanoides	javor mléč	98	13	9	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
110	Acer platanoides	javor mléč	80	11	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
111	Acer platanoides	javor mléč	100	12	10	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
112	Acer platanoides	javor mléč	100	13	9	3	2401/1		
113	Acer platanoides	javor mléč	133	14	12	3	2401/1	Řez zdravotní	Odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře
114	Acer pseudoplatanus	javor klen	102;108	14	10	3	2401/1		Dvojkmen.
115	Acer platanoides	javor mléč	86	11	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
116	Acer platanoides	javor mléč	147	12	12	4	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
117	Acer platanoides	javor mléč	125	14	12	2	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
118	Acer platanoides	javor mléč	68;90	14	10	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen.
119	Acer platanoides	javor mléč	80;102	14	10	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Odumřelý terminál, infekce kmene. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
120	Acer platanoides	javor mléč	120	14	11	3	2401/1		
121	Acer platanoides	javor mléč	100;104	13	13	2	2401/24		Čtyřkmén.
122	Acer platanoides	javor mléč	92	11	7	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Odumřelý terminál, infekce kmene. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
123	Acer platanoides	javor mléč	68	13	6	4	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
124	Acer platanoides	javor mléč	130	13	12	4	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
125	Acer platanoides	javor mléč	110	13	7	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
126	Acer pseudoplatanus	javor klen	92	11	10	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
127	Acer platanoides	javor mléč	59	9	2	5	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Uhynulý strom.
128	Acer platanoides	javor mléč	91;95	14	13	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen.
129	Acer platanoides	javor mléč	105	14	8	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
130	Acer platanoides	javor mléč	107	15	9	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
131	Tilia cordata	lípa srdčitá	92	12	8	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	

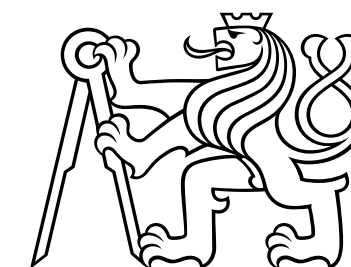
132	Tilia cordata	lípa srdčitá	120	13	8	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
133	Acer platanoides	javor mléč	122	13	13	4	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
134	Tilia cordata	lípa srdčitá	54	10	5	5	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Uhynulý strom.
135	Tilia cordata	lípa srdčitá	95	13	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
136	Tilia cordata	lípa srdčitá	116	13	9	3	2401/24		
137	Tilia cordata	lípa srdčitá	69;72	11	8	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen.
138	Tilia cordata	lípa srdčitá	128	14	10	2	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
139	Tilia cordata	lípa srdčitá	80	11	8	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
140	Carpinus betulus	habr obecný	40-63	13	7	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 8 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
141	Carpinus betulus	habr obecný	40-63	13	7	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 8 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
142	Carpinus betulus	habr obecný	40-63	13	7	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 8 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
143	Carpinus betulus	habr obecný	40-63	13	7	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 8 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
144	Carpinus betulus	habr obecný	40-63	13	7	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 8 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
145	Carpinus betulus	habr obecný	40-63	13	7	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 8 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
146	Carpinus betulus	habr obecný	40-63	13	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
147	Carpinus betulus	habr obecný	40-63	13	7	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 8 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
148	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 12 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
149	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
150	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Řez zdravotní	
151	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
152	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
153	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 12 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
154	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 12 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
155	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 12 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
156	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 12 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
157	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 12 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
158	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
159	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
160	Acer pseudoplatanus	javor klen	102	14	9	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 12 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
161	Acer pseudoplatanus	javor klen	84	14	6	3	2401/24		Dvojkmen.
162	Tilia cordata	lípa srdčitá	60;71	16	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
163	Tilia cordata	lípa srdčitá	89	16	9	3	2401/24		Dvojkmen.
164	Tilia cordata	lípa srdčitá	110;120	15	8	3	2401/24		Dvojkmen.
165	Tilia cordata	lípa srdčitá	109;113	14	13	2	2401/24		
166	Carpinus betulus	habr obecný	108	16	9	3	2401/24		
167	Ulmus minor	jilm habrolistý	170	20	17	1	2401/24		
168	Tilia cordata	lípa srdčitá	102	16	8	3	2401/24		
169	Tilia cordata	lípa srdčitá	83	16	9	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen.Strom se nachází v místě budoucí stavby.
170	Tilia cordata	lípa srdčitá	109;132	17	11	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
171	Tilia cordata	lípa srdčitá	58	15	7	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Trojkmen.

172	Tilia cordata	lípa srdčitá	52;60;65	13	8	2	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, zlomy větví, prořídle větve. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
173	Tilia cordata	lípa srdčitá	63	15	9	3	2401/24		
174	Prunus mahaleb	višeň turecká	75;102	9	11	3	2401/24		
175	Prunus mahaleb	višeň turecká	121	10	14	3	2401/24		
176	Picea omorika	smrk omorika	64	11	3	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
177	Picea omorika	smrk omorika	43	8	3	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, zlomy větví, prořídle větve. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
178	Betula pendula	bříza bělokorá	75	12	7,5	3	2554/5		
179	Betula pendula	bříza bělokorá	96	15	6	3	2554/5		
180	Acer platanoides	javor mléč	75	13,5	5	4	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Proschlé, zlámané větve, výrazně prořídly habitus.
181	Acer negundo	javor jasanolistý	95	13,5	12	5	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
182	Acer negundo	javor jasanolistý	110	15	6	5	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Uhynulý strom.
183	Acer negundo	javor jasanolistý	90	14	13	4	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
184	Acer negundo	javor jasanolistý	150	15	13	5	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
185	Prunus mahaleb	višeň turecká	125	15	8	4	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Vytékání mízy, velké řezné rány na kmeni.
186	Tilia cordata	lípa srdčitá	150	18	13	3	2554/5		
187	Prunus mahaleb	višeň turecká	100	6	6	3	2554/5		Dvojkmen.
188	Pinus sylvestris	borovice lesní	75	16	7	3	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Nakloněný, poškozený kmen.
189	Betula pendula	bříza bělokorá	140	18	16	2	2554/3		
190	Pinus sylvestris 'Pendula'	borovice lesní 'Pendula'	30	5	2,5	4	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Jednostranná koruna, ohrožená stabilita, proschlé větve.
191	Acer negundo	javor jasanolistý	120	15	13	5	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
192	Acer negundo	javor jasanolistý	100	15	15	5	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
193	Acer negundo	javor jasanolistý	80	14	11	5	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Nakloněný, poškozený kmen, ohrožená stabilita, na kmeni jsou zřetelné nádory.
194	Tilia cordata	lípa srdčitá	110	10	10	3	2401/25		
195	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	115	10	11	3	2401/25		
196	Tilia cordata	lípa srdčitá	90	9	9	2	2401/25		
197	Populus nigra italica	topol černý	130	30	3	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
198	Populus nigra italica	topol černý	115	30	3	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
199	Prunus mahaleb	višeň turecká	100	15	8	4	2551/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Jednostranná koruna, ohrožená stabilita, proschlé větve.
200	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	150	12	10	3	2551/1		
201	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	90	12	8	3	2551/1		
202	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	150	20	10	3	2551/1		
203	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	120	20	10	3	2551/1		
204	Tilia cordata	lípa srdčitá	115	20	10	3	2551/1		
205	Tilia cordata	lípa srdčitá	110	18	10	3	2551/1		
206	Tilia cordata	lípa srdčitá	105	18	10	3	2551/1		
207	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	90	15	9	3	2551/1		
208	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	110	16	10	3	2551/1		
209	Tilia cordata	lípa srdčitá	110	16	9	3	2551/1		
210	Pinus sylvestris	borovice lesní	75	12	4	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Nakloněný, poškozený kmen, proschlé větve.
211	Acer negundo	javor jasanolistý	170	13	15	4	2552/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Kmen nebezpečně nakloněný do komunikace, ohrožená stabilita, poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
212	Pinus sylvestris	borovice lesní	55	9	4	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
213	Picea abies	smrk ztepilý	60	8	4	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	

214	Acer pseudoplatanus	javor klen	190	19	17	3	2552/2		
215	Tilia cordata	lípa srdčitá	150	12	9	5	2552/2	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Uhynulý strom.
216	Larix decidua	modřín opadavý	70	16	4	3	2552/2	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
217	Acer pseudoplatanus	javor klen	150	15	12	2	2552/2		
218	Acer pseudoplatanus	javor klen	140	19	14	3	2552/3		
219	Acer pseudoplatanus	javor klen	140	15	14	3	2552/3		Silně proschlý, zlomy v koruně.
220	Acer pseudoplatanus	javor klen	150	16	15	3	2552/3		
221	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	7;12;11	5,5	4	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Trojkmén. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
222	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	60	6	4	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
223	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	30	5,5	3	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
224	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	60	5,5	5	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
225	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	32; 38	6	5	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
226	Tilia cordata	lípa srdčitá	140	16	7	3	2553		
227	Betula pendula	bříza bělokorá	70	10	4	3	2553		Zlomený strom.
228	Betula pendula	bříza bělokorá	90	15	8	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
229	Tilia cordata	lípa srdčitá	150	16	10	2	2553		
230	Tilia cordata	lípa srdčitá	130	9	6	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Prosychá, odumřelé větve.
231	Betula pendula	bříza bělokorá	100	14	4	5	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Prosychá, radikálně ořezané větve.
232	Tilia cordata	lípa srdčitá	100	10	5	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Prosychá, odumřelé větve.
233	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	22;53;65	16	6	2	2553		Trojkmén.
234	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	23; 30; 27	9	5	3	2553		Trojkmén, naklánějící se koruna na stranu. Ohrožená stabilita.
235	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	0; 15;25; 1	10	7	2	2553		Osmikmen.

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
LS 2020/2021



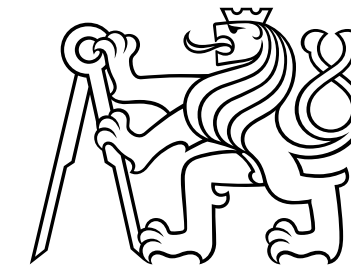
D - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST

Bakalářská práce: Vnitroblok Chabařovická - Klid
Místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská, Praha 8 – Kobylisy

Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová
Zpracovala: Klára Naarová

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
LS 2020/2021



D.01 HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY

Bakalářská práce: Vnitroblok Chabařovická - Klid
Místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská, Praha 8 – Kobylisy

Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová
Zpracovala: Klára Naarová

OBSAH

Technická zpráva

Tabulky

D.01.0.1 Kácené dřeviny

D.01.0.2 Odstraňované keře

D.01.0.3 Demolice povrchů

D.01.0.4 Prvky zařízení staveniště

Výkresy

D.01.1 Asanace dřevin

D.01.2 Demolice povrchů a budov

D.01.3 Zařízení staveniště

D.01.4 Odstranění travního drnu a skrývka ornice

D.01. TEXTOVÁ ČÁST – TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTU

Řešené území je obklopeno panelovými domy, které tvoří vnitroblok. V řešeném území jsou také zahrnuty předzahradky panelových domů.

V současné době se na území nalézá spleť cest, dětské hřiště a objekt restauračního zařízení. Původně tu byly vysazeny skupiny stromů a také solitérní dřeviny, během let se dosazovali stromy podél cest. V současnosti jsou stromy zanedbané a tvoří již v tak tmavém vnitrobloku další stín.

KONCEPT ASANACE A DEMOLICE

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

V současné době se v prostoru vnitrobloku nachází obrovské množství vzrostlých stromů, které brání prostupnosti a osvětlení vnitřního prostoru. Během dendrologického průzkumu jsme po výpočtu dospěli k závěru, že pokud by stromy dosáhly obvyklých rozměrů podle jejich taxonu, prostor vnitrobloku by byl pro ně příliš malý. Proto navrhuji probírku a kácení stromů. Dalším účelem probírky je prosvětlení a přehlednost vnitrobloku.

Ve vnitrobloku dojde k demolici veškerých stávajících povrchů, k odstranění veškerého mobiliáře včetně dětského hřiště a odstranění zídek kolem kontejnerů.

ASANACE

Stromy a keře určené ke kácení jsou specifikovány ve výkresu D.01.1 Asanace dřevin.

Ke kácení jsou navrženy neperspektivní dřeviny z důvodu zdravotních a pěstebních a také z důvodů kompozičních, přílišné zastínění vnitrobloku, nutnost prosvětlení, stromy nevyhovující nové cestní síti. Keře jsou odstraněny z důvodu špatného stavu a výhledově neperspektivního růstu. Některé keře jsou káceny z kompozičních důvodů.

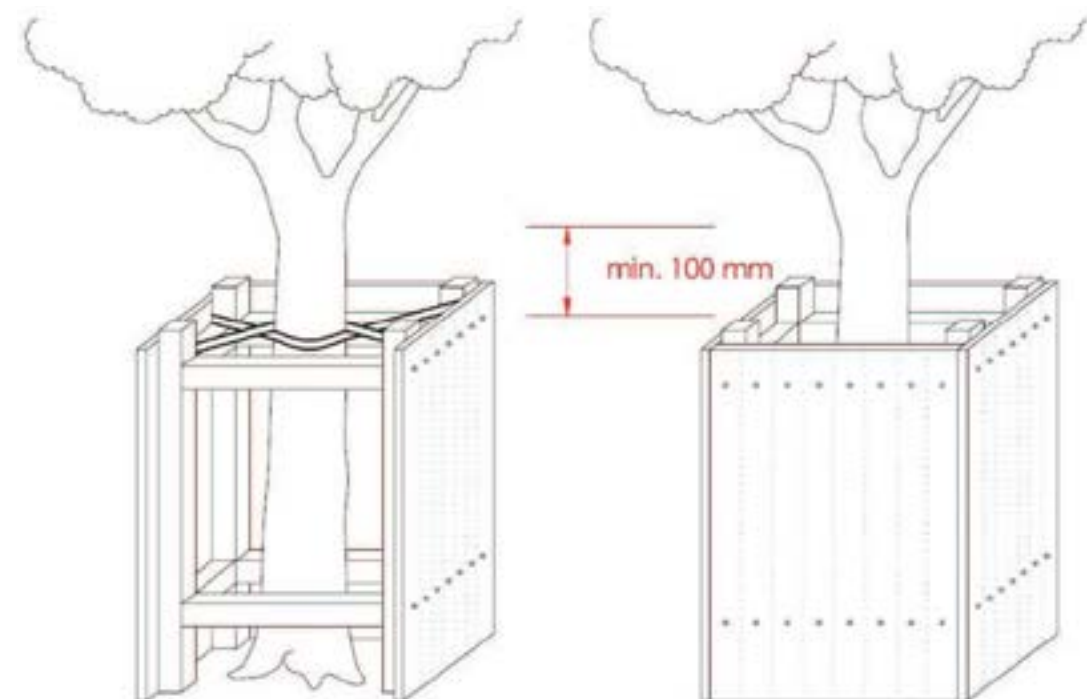
Ke kácení je navrženo celkem 128 stromů a 92 keřů.

Kácení a výřez keřů se bude řídit doporučením schválených arboristických standardů AOPK řada A – Kácení stromu – SPPK A005:2018 (Standardy A) Dřeviny určené k pokácení budou v terénu předem označeny v souladu s projektovou dokumentací a s vydaným povolením o kácení. To bude probíhat v době vegetačního klidu a bude realizováno jako kácení se směrovým zásekem nebo zářezem nebo jako postupné kácení s odstraněním pařezů.

Pařezy budou vyfrézovány do hloubky 200 mm u velkých stromů a stromů ve větších skupinách, u ostatních stromů budou pařezy vykopány a vzniklé nerovnosti dorovnané.

Vzniklá dřevní hmota bude odprodána. U kácených stromů dojde k odvětvování, kdy se u povrchu kmene odřezají větve a tato část dřevní hmoty určená ke štěpkování bude použita jako mulč pro novou výsadbu.

U stromů v místě provádění stavby bude chráněna plocha kořenového systému stromu instalováním bednění dle ČSN 83 9061 viz obr. 1. Větve zamezující bezproblémový pohyb na staveništi budou odborně vyvázané.



Obr. 1 ochrana kmene obedněním

DEMOLICE:

Nejdříve bude ze staveniště demontován veškerý mobiliář, hrací prvky dětského hřiště, stožáry veřejného osvětlení a zídek kolem kontejnerů. Zároveň budou odstraněny vedení veřejného osvětlení a dešťová kanalizace uvnitř vnitrobloku. Celkový rozsah demolic je uveden ve výkresu D_01.3 Demoliční práce. Dále dojde k demolici všech stávajících povrchů dle výkresu D.01.2. Některé povrchy určené k demolici budou využity pro vnitrostaveništní dopravu. K demolicím tedy bude docházet postupně v návaznosti na postupu výstavby a její potřeby dopravy po ploše staveniště. Demolované prvky a odpady budou průběžně odváženy a nebude docházet k jejich skladování na ploše staveniště.

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ:

Po obvodu vnitrobloku se staveniště řádně oplotí. Předzahrádky vnitrobloku se ponechají bez oplocení pro snadný přístup obyvatel ke vstupům do bytových domů. Na viditelné místo oplocení se umístí do úrovně očí tabule se základními informacemi o stavbě spolu s bezpečnostní tabulí.

Dle výkresu D.01.3. budou do prostoru umístěny dvě buňky, a to šatna s kanceláří a sklad. WC bude zajištěno v podobě přenosných chemických záchodů. Vytyčená stavební cesta bude z části z původních povrchů a z části z nově navržených cest respektive jejich podkladními vrstvami bez nášlapné vrstvy. Vjezd a zároveň výjezd na staveniště bude situován na severozápadní straně vnitrobloku. Vzhledem k velkému množství vzrostlých stromů a hrozícímu nebezpečí jejich poškození bude omezena hmotnost aut a mechanismů pohybujících se na staveništi na 3,5 tuny.

Dále bude na staveništi prostor pro deponie. Deponie budou umístěny na více plochách tak, aby byly v co nejlepším dosahu při aktuálních výkopech a zemních pracích. Maximální výška násypu deponie bude 1,5 m.

V chráněném kořenovém prostoru se nesmí dle SPPK A01 002:2017 skladovat žádný stavební materiál, vybavení a výkopky bez ochrany proti ztuhnutí půdního povrchu. Jako ochrana proti ztuhnutí bude sloužit 200 mm vrstva štěrku.

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

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

SEJMUTÍ TRAVNÍHO DRNU

Proběhne rekultivace současných travníkových ploch. Travní drn bude sejmuto v místech navrženého štěrkového trávniku, květnaté louky a dešťových záhonů. Na místech, které jsou vytyčené v návrhu jako květnatá louka, je nutné odstranění travního drnu do 15 cm.

Travní drn bude odstraněn do hloubky 10 cm. V oblasti korunového prostoru bude odstranění prováděno ručně. Po odstranění drnu bude zde rozprostřena ornice, aby nedošlo k vyschnutí a možnému poškození kořenů. Odstranění travního drnu viz výkres D.01.4. Travní drn bude kompostován.

V místech nově navržené cestní sítě bude provedena skrývka kulturních vrstev zemin do hloubky 200 mm.

SKRÝVKA ORNICE

Ornice se bude skrývat v celé její hloubce, to je 40 cm, tam, kde dojde ke změně povrchů. Ornice se nebude skrývat v poloměru 2,5 m od kmene stávajících stromů. Ornice se nebude skrývat v místech, kde dochází pouze k výměně travnatého povrchu. Ornice bude uskladněna na hromadách do 2 m a se sklonem 45°. V místech, kde je navržena dočasná staveništní cesta, dojde ke skrývce až po jejím odstranění. Nevyužitá ornice při obnově povrchů, bude nabídnuta stavebníkům na využití v okolí při jiných stavebních záměrech.

ZDROJE:

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů

a vegetačních ploch při stavebních pracích

Standardy AOPK – 01 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti

Standardy AOPK – 02 055 Kácení stromů

Tabulka D.01.0.1

TABULKA KÁCENÝCH DŘEVIN	
DŘEVINY	ks
Acer platanoides	26
Pinus sylvestris	18
Betula pendula	10
Ulmus minor	1
Pinus nigra	8
Tilia cordata	25
Pseudotsuga menziesii	3
Acer pseudoplatanus	6
Carpinus betulus	7
Prunus avium	1
Picea omorika	3
Acer negundo	8
Prunus mahaleb	2
Populus nigra italica	2
Picea abies	1
Larix decidua	1
Laburnum anagyroides	5

*Podrobnější tabulka přiložená k výkresu asanace dřevin D.01.1

Tabulka D.01.0.2

TABULKA ODSTRAŇOVANÝCH KEŘŮ	
KEŘE	ks
Taxus baccata	3
Ribes sanguineum	2
Forsythia x intermedia	11
Lonicera xylosteum	1
Pyracantha coccinea	2
Caragana arborescens	3
Spirea Japonica	4
Syringa vulgaris	11
Deutzia gracilis	1
Juniperus sabina	4
Laburnum anagyroides	1
Philadelphus coronarius	14
Berberis vulgaris	7
Ribes alpinum	6
Spiraea	13
Lonicera periclymenum	1
Syringa josikaea	9

*Podrobnější tabulka přiložená k výkresu asanace dřevin D.01.1

Tabulka D.01.0.3

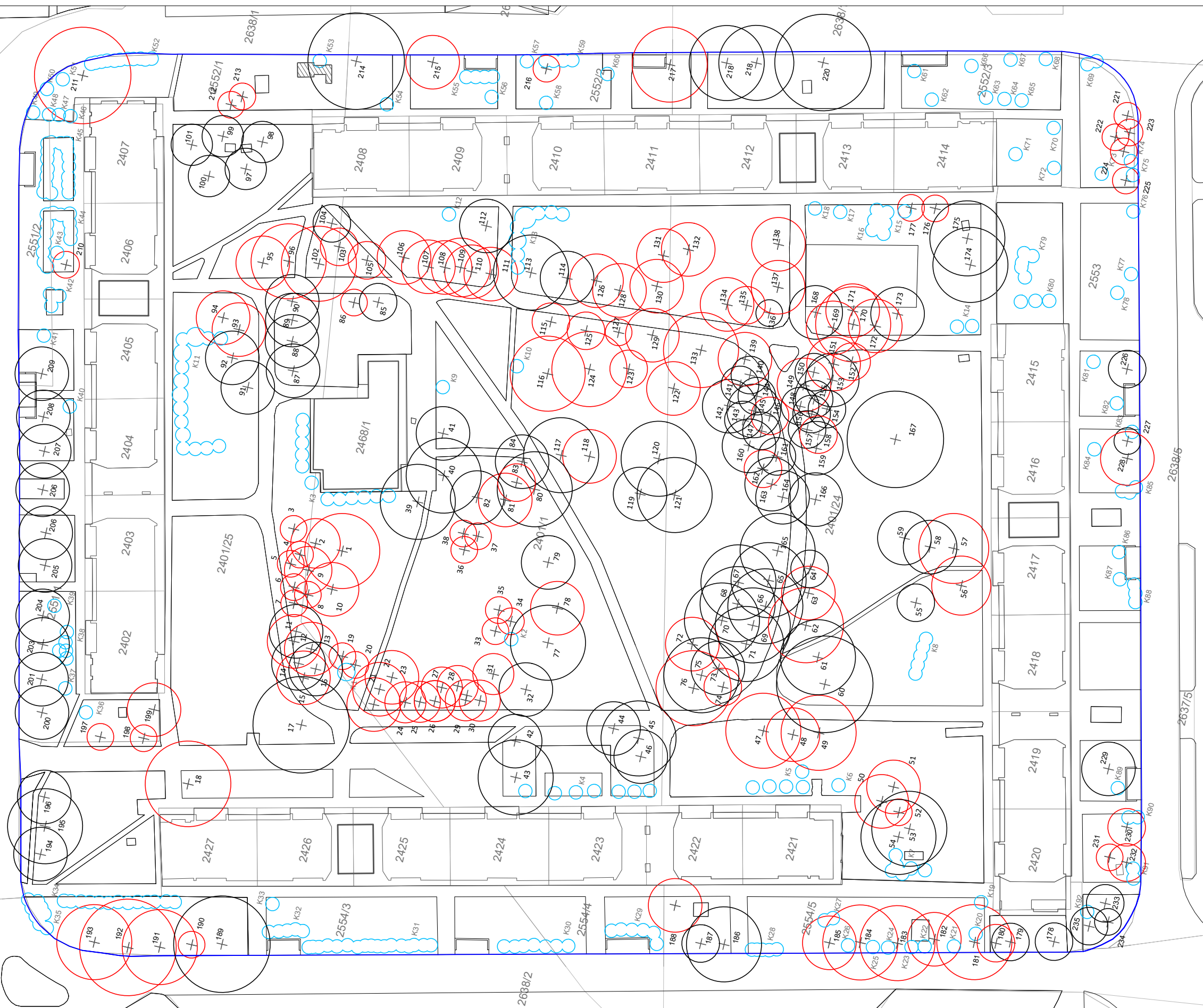
TABULKA PRVKŮ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	
NÁZEV PLOCHY	m2
Geotextílie pro deponii	145
WC toi toi (2x krát)	2,9
Buňka – kancelář, šatna	30
Buňka – sklad	15
Buňka – sociální zařízení	15

Tabulka D.01.0.4

TABULKA DEMOLIC	
PLOCHY K DEMOLICI	m2
Plocha dětského hřiště	248
Asfalt demolovaný včetně podkladních vrstev	750
Asfalt - demolice svrchních vrstev	1936
betonová dlažba demolovaná včetně podkladních vrstev	1954
betonová dlažba - demolice svrchních vrstev	1055
OBJEKTY K DEMOLICI	m2
demolované zídky kontejnerových stání	12
demolovaný mobiliář (lavičky a odpadkové koše)	17
demolované lampy veřejného osvětlení	13

LEGENDA

- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- ⊕ KÁCENÉ STROMY
- 127
- ⊕ PONECHANÉ STROMY
- ODSTRAŇOVANÉ KEŘE
- 92 ks



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.

Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Dáblice

Vypracoval:

Klára Naarová

Datum: Duben 2021

Lokalita: Praha - Kobylisy

Vedoucí BP:

Ing. Radmila Fingerová

Podpis:

Obsah: ASANACE DŘEVIN

Organizace:

Ateliér 603 FA ČVUT

FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Část: D

Formát: 2xA4

Měřítko: 1:750

Číslo přílohy: 01.1

TABULKA KÁCENÝCH STROMŮ									
Číslo dřeviny	Taxon		Obvod kmene [cm]	Výška stromu [m]	Průměr koruny [m]	Sadovnícká hodnota 1-5	Číslo parcely	Návrh zásahu	Poznámka
	vědecký název	český název							
1	Acer platanoides	javor mléč	155	18	13	2	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
2	Acer platanoides	javor mléč	93	17	8	2	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
3	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-70	12	4	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
4	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-70	12	4	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
5	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-70	12	6	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom je součástí skupiny -vykácením dojde k uvolnění prostoru pro rozvinutí ostatních do očekávaného habitu. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
6	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-70	12	4	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
7	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-70	12	3	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
8	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-70	12	4	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
9	Betula pendula	bříza bělokorá	91	15	8	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
10	Betula pendula	bříza bělokorá	91	15	8	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
12	Betula pendula	bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
13	Betula pendula	bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
15	Betula pendula	bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
18	Ulmus minor	jilm habrolistý	155	14	16	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
19	Pinus nigra	borovice černá	42	8	2	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Mladé stromy. Nevhodné umístění a habitus.
20	Pinus nigra	borovice černá	42	8	2	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
21	Betula pendula	bříza bělokorá	93	16	8	3	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Z důvodu poklesu spodní vody snížena vitalita stromů. Vrostlé stromy, dosáhly dospělého věku. Do budoucna neperspektivní. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
22	Betula pendula	bříza bělokorá	93	16	8	3	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
23	Betula pendula	bříza bělokorá	93	16	8	3	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
24	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
25	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
26	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
27	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
28	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
29	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
30	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
31	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
33	Pinus nigra	borovice černá	45	8	3	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Neperspektivní skupina. Stromy hustě sázené, téměř bez větví. Zlomy větví.
34	Pinus nigra	borovice černá	45	8	3	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
35	Pinus nigra	borovice černá	45	8	3	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
36	Pinus nigra	borovice černá	37	9	4	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Mladé stromy. Nevhodné umístění a habitus.
37	Pinus nigra	borovice černá	37	9	4	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
38	Pinus nigra	borovice černá	37	9	4	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
47	Tilia cordata	lípa srdčitá	100;100	20	14	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
48	Tilia cordata	lípa srdčitá	92	18	10	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Proschlá koruna, odumřelé větve.
49	Tilia cordata	lípa srdčitá	105	17	12	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	
50	Pseudotsuga menziesii	douglaska tisolistá	109	14	10	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Prosychá, zlomy v koruně. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
51	Pseudotsuga menziesii	douglaska tisolistá	100	16	6	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Prosychá, zlomy v koruně. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
52	Pseudotsuga menziesii	douglaska tisolistá	70	13	5	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Prosychá, zlomy v koruně. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.








55	Tilia cordata	lípa srdčitá	102	19	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
56	Tilia cordata	lípa srdčitá	150	20	12	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
62	Acer pseudoplatanus	javor klen	115	12	14	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Poškození kmene, poškození kosterních větví.
63	Carpinus betulus	habr obecný	72	15	10	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
72	Populus nigra	topol černý	160	20	6	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, nedostatečný prostor pro růst. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
73	Acer pseudoplatanus	javor klen	92;98	15	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
74	Acer pseudoplatanus	javor klen	92;98	15	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
76	Acer pseudoplatanus	javor klen	134;138	18	12	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
78	Acer pseudoplatanus	javor klen	80;82;94	16	10	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Trojkmene.
81	Prunus avium	višeň ptačí	110	13	7	4	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
86	Picea omorika	smrk omorika	50	11	3	5	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Uhynulý strom. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
93	Tilia cordata	lípa srdčitá	91;106	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
94	Tilia cordata	lípa srdčitá	95;73;74	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Trojkmene. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
95	Tilia cordata	lípa srdčitá	93;101	17	10	4	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
96	Tilia cordata	lípa srdčitá	110;123	16	12	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
102	Tilia cordata	lípa srdčitá	84	13	12	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Čtyřkmene. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
103	Acer platanoides	javor mléč	127	13	7	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
104	Acer platanoides	javor mléč	107	13	7	4	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
105	Acer platanoides	javor mléč	103	13	7	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
106	Acer platanoides	javor mléč	79	13	9	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
107	Acer platanoides	javor mléč	115	16	10	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
108	Acer platanoides	javor mléč	127	16	10	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
109	Acer platanoides	javor mléč	98	13	9	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
110	Acer platanoides	javor mléč	80	11	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
111	Acer platanoides	javor mléč	100	12	10	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
115	Acer platanoides	javor mléč	86	11	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
116	Acer platanoides	javor mléč	147	12	12	4	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
117	Acer platanoides	javor mléč	125	14	12	2	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
118	Acer platanoides	javor mléč	68;90	14	10	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen.
119	Acer platanoides	javor mléč	80;102	14	10	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Odumřelý terminál, infekce kmene. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
122	Acer platanoides	javor mléč	92	11	7	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Odumřelý terminál, infekce kmene. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
123	Acer platanoides	javor mléč	68	13	6	4	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
124	Acer platanoides	javor mléč	130	13	12	4	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
125	Acer platanoides	javor mléč	110	13	7	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
126	Acer pseudoplatanus	javor klen	92	11	10	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
127	Acer platanoides	javor mléč	59	9	2	5	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Uhynulý strom.
128	Acer platanoides	javor mléč	91;95	14	13	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen.
129	Acer platanoides	javor mléč	105	14	8	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
130	Acer platanoides	javor mléč	107	15	9	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
131	Tilia cordata	lípa srdčitá	92	12	8	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
132	Tilia cordata	lípa srdčitá	120	13	8	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
133	Acer platanoides	javor mléč	122	13	13	4	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
134	Tilia cordata	lípa srdčitá	54	10	5	5	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Uhynulý strom.
135	Tilia cordata	lípa srdčitá	95	13	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
137	Tilia cordata	lípa srdčitá	69;72	11	8	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
138	Tilia cordata	lípa srdčitá	128	14	10	2	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
139	Tilia cordata	lípa srdčitá	80	11	8	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
146	Carpinus betulus	habr obecný	40-63	13	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
149	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
151	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
152	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	

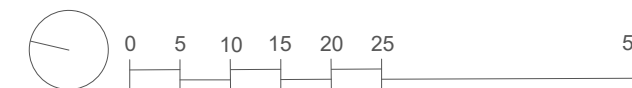
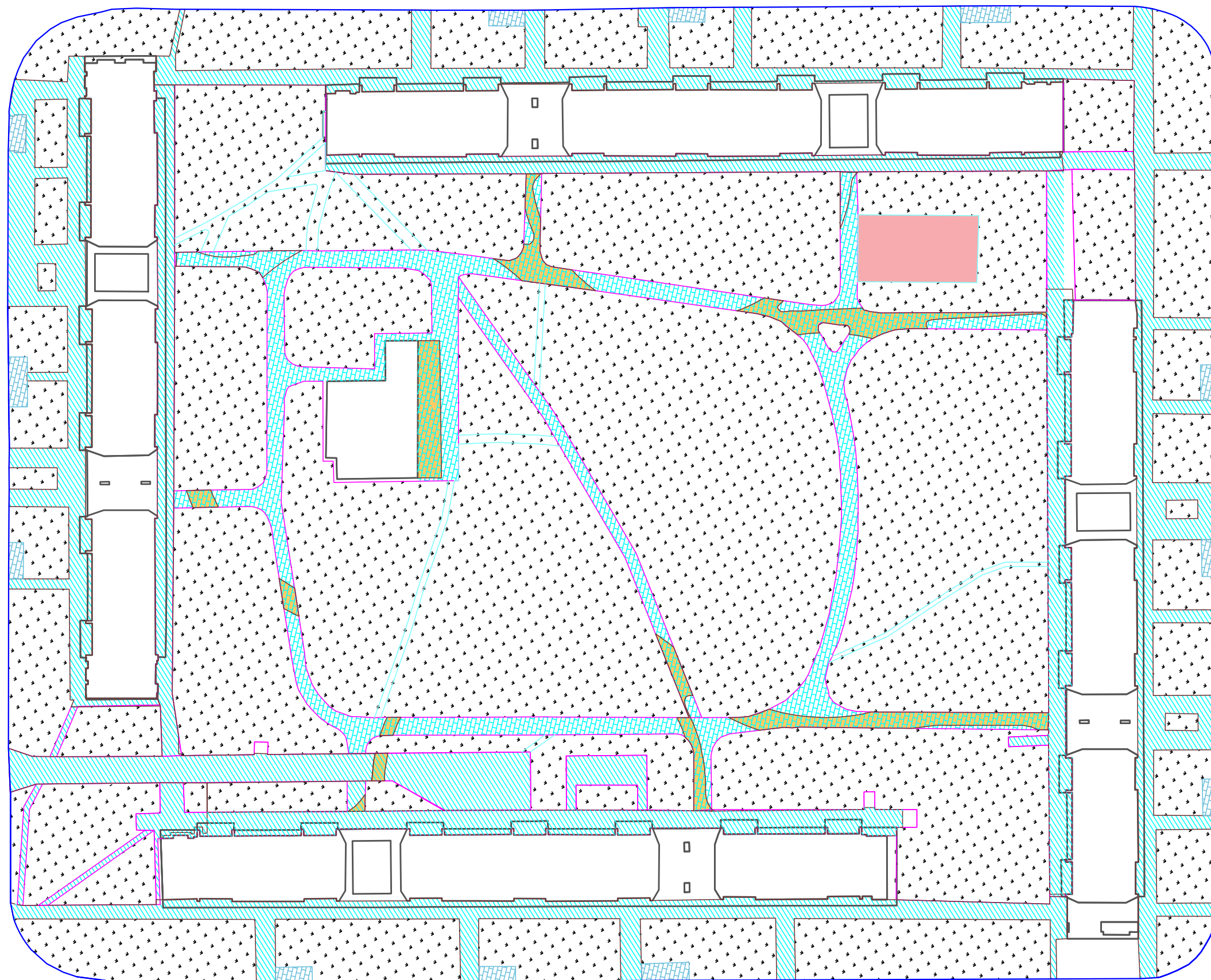
158	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
159	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
162	Tilia cordata	lípa srdčitá	60;71	16	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
169	Tilia cordata	lípa srdčitá	83	16	9	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen.Strom se nachází v místě budoucí stavby.
170	Tilia cordata	lípa srdčitá	109;132	17	11	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
171	Tilia cordata	lípa srdčitá	58	15	7	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Trojkmén. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
172	Tilia cordata	lípa srdčitá	52;60;65	13	8	2	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, zlomy větví, prořídle větve. Strom se nachází v místě
176	Picea omorika	smrk omorika	64	11	3	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
177	Picea omorika	smrk omorika	43	8	3	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, zlomy větví, prořídle větve. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
180	Acer platanoides	javor mléč	75	13,5	5	4	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Proschlé, zlámané větve, výrazně prořídly habitus.
181	Acer negundo	javor jasanolistý	95	13,5	12	5	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
182	Acer negundo	javor jasanolistý	110	15	6	5	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Uhynulý strom.
183	Acer negundo	javor jasanolistý	90	14	13	4	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
184	Acer negundo	javor jasanolistý	150	15	13	5	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
185	Prunus mahaleb	višeň turecká	125	15	8	4	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Vytékání mízy, velké řezné rány na kmeni.
188	Pinus sylvestris	borovice lesní	75	16	7	3	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Nakloněný, poškozený kmen.
190	Pinus sylvestris 'Pendula'	borovice lesní 'Pendula'	30	5	2,5	4	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Jednostranná koruna, ohrožená stabilita, proschlé větve.
191	Acer negundo	javor jasanolistý	120	15	13	5	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
192	Acer negundo	javor jasanolistý	100	15	15	5	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
193	Acer negundo	javor jasanolistý	80	14	11	5	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Nakloněný, poškozený kmen, ohrožená stabilita, na kmeni jsou zřetelné nádory.
197	Populus nigra italica	topol černý	130	30	3	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
198	Populus nigra italica	topol černý	115	30	3	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
199	Prunus mahaleb	višeň turecká	100	15	8	4	2551/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Jednostranná koruna, ohrožená stabilita, proschlé větve.
210	Pinus sylvestris	borovice lesní	75	12	4	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Nakloněný, poškozený kmen, proschlé větve.
211	Acer negundo	javor jasanolistý	170	13	15	4	2552/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Kmen nebezpečně nakloněný do komunikace, ohrožená stabilita, poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
212	Pinus sylvestris	borovice lesní	55	9	4	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
213	Picea abies	smrk ztepilý	60	8	4	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
215	Tilia cordata	lípa srdčitá	150	12	9	5	2552/2	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Uhynulý strom.
216	Larix decidua	modřín opadavý	70	16	4	3	2552/2	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
221	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	7;12;11	5,5	4	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Trojkmén. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
222	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	60	6	4	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
223	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	30	5,5	3	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
224	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	60	5,5	5	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
225	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	32; 38	6	5	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen.Strom se nachází v místě budoucí stavby.
228	Betula pendula	bříza bělokorá	90	15	8	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
230	Tilia cordata	lípa srdčitá	130	9	6	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Prosychá, odumřelé větve.
231	Betula pendula	bříza bělokorá	100	14	4	5	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Prosychá, radikálně ořezané větve.
232	Tilia cordata	lípa srdčitá	100	10	5	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Prosychá, odumřelé větve.

TABULKA KÁCENÉ DŘEVIN - keře								
Číslo dřeviny	Taxon		Výška porostu [m]	Plocha porostu [m]	Sadovníkářská hodnota 1-5	Číslo parcely	Návrh zásahu	Poznámka
	vědecký název	český název						
K1	Taxus baccata	tis červený	2,5	9	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř
K2	Taxus baccata	tis červený	2	6	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicky-kompozičních důvodů.	Proschlý keř. Nachází se v místě budoucí stavby.
K3	Syringa vulgaris	šeřík obecný	2-4	1,-25	3	2401/1 24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	12 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K4	Ribes sanguineum	meruzalka krvavá	1,5	36	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	7 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K5	Ribes sanguineum +Forsythia x	meruzalka krvavá	2,5	40	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K6	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	2,5	9	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K7	Lonicera xylosteum	zimolez obecný	3,5	35	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	6 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby
K8	Pyracantha coccinea	hlohyně šarlatová	1,4	15	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Některé keře proschlé.
K9	Caragana arborescens	čimišník stromovitý	3	7	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K10	Caragana arborescens	čimišník stromovitý	4	5	3	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Prořídilý keř.
K11	Pyracantha coccinea	hlohyně šarlatová	2	47	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K12	Spiraea japonica	tavolník japonský	2,5	9	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K13	Syringa vulgaris	šeřík obecný	1,5-4	28	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicky-kompozičních důvodů.	Prořídilý keře, nachází se v místě budoucí stavby.
K14	Deutzia gracilis	trojpek štíhlý	3	8	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	2 keře tvořící celek. Prořídilý keře.
K15	Spiraea japonica	tavolník japonský	2,5	9	4	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K16	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	3	42	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	6 keřů tvořících celek. Proschlé keře.
K17	Spiraea japonica	tavolník japonský	1,8	2	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K18	Spiraea japonica	tavolník japonský	1,8	3	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K19	Juniperus sabina	jalovec chvojka	3	20	3	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Zkroucený kmen.
K20	Juniperus sabina	jalovec chvojka	1	3	3	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Usedlý u země.
K21	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	3	9	4	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K22	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	3,5	1	5	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.
K23	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	3,5	1,5	3	2554/5	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K24	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	3,5	1,5	3	2554/5	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K25	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	3,5	1,5	3	2554/5	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K26	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	3,5	1,5	3	2554/5	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K27	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	4	20	3	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	2 keře tvořící celek. Prořídilý keře.
K28	Berberis vulgaris	dřišťál obecný	2	5	3	2554/5	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K29	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	3,5	22	3	2554/4	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	6 keřů tvořících celek.
K30	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	2	45	3	2554/3 25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	7 keřů tvořících celek.
K31	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteův	2,5	90	3	2554/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	19 keřů tvořících celek.
K32	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	2,5	15	3	2554/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	5 keřů tvořících celek.
K33	Juniperus sabina	jalovec chvojka	2	6	3	2554/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K34	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	2	24	3	2554/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	17 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K35	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	0,5	3,7	4	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	8 ks některé keře jsou suché
K36	Syringa vulgaris	šeřík obecný	6	30	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K37	Berberis vulgaris	dřišťál obecný	1,7	9	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K38	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	2	24	3	2551/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Některé keře proschlé.
K39	Berberis vulgaris	dřišťál obecný	1,3	4	3	2551/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Prořídilý keř.
K40	Syringa vulgaris	šeřík obecný	5	4,5	5	2551/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicky-kompozičních důvodů.	Suchý, prořídilý keř. Nachází se v místě budoucí stavby.

K41	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	2,5	9	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K42	Berberis vulgaris	dříšťál obecný	2,5	9	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	3 keře tvořící celek. Nachází se v místě budoucí stavby.
K43	Syringa vulgaris	šeřík obecný	5	15	5	2551/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.
K44	Ribes alpinum	rybíz alpský	1,2	22	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Živý plot -14 ks, šířka 1 m, keř se nachází v místě budoucí stavby.
K45	Ribes alpinum	rybíz alpský	1,3	43,5	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Živý plot - 21 ks, šířka 1,5 m, esteticky nekoreluje s návrhem.
K46	Ribes alpinum	rybíz alpský	1,3	0,8	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Nedostatek prostoru pro keř.
K47	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	2,1	1	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K48	Acer negundo	javor jasanolistý	2	4	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Nedostatek prostoru pro keř.
K49	Ribes alpinum +P. coronarius	rybíz alpský +pustoryl věncový	2	2	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K50	P.coronarius +Symphoricarpos	pustoryl věncový +pámelník bílý	2	4	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě výsadby.
K51	Ribes alpinum	rybíz alpský	1	0,6	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K52	Ribes alpinum	rybíz alpský	1	15	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	15 keřů tvořících celek.
K53	Syringa vulgaris	šeřík obecný	5	15	4	2552/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K54	Syringa vulgaris	šeřík obecný	6	20	3	2552/2	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K55	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	3	5	4	2552/2	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	4 keře tvořící celek. Proschlé keře.
K56	Syringa josikaea	šeřík karpatský	3,5	7	4	2552/2	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Prořídilý keř.
K57	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	6	12	4	2552/2	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K58	Syringa josikaea	šeřík karpatský	3,5	20	4	2552/2	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Asymetrický keř.
K59	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	3	9	3	2552/2	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	4 keře tvořící celek.
K60	Syringa josikaea	šeřík karpatský	2	9	3	2552/2	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K61	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	3	2,5	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K62	Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	3	9	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K63	Syringa josikaea	šeřík karpatský	3	5	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K64	Syringa josikaea	šeřík karpatský	3	6	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K65	Syringa josikaea	šeřík karpatský	3	6	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K66	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	4	1	5	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.
K67	Syringa josikaea	šeřík karpatský	2,5	4	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K68	Syringa josikaea	šeřík karpatský	3	6	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K69	Spiraea	tavolník	1,4	2	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	2 keře tvořící celek.
K70	Spiraea	tavolník	1,3	1	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K71	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	1,3	4,5	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	4 keře tvořící celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K72	Juniperus sabina	jalovec chvojka	0,5	8	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K73	Syringa josikaea	šeřík karpatský	2	3	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K74	Lonicera periclymenum	zimolez ovíjivý	2	4	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K75	Spiraea	tavolník	2	4	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K76	Spiraea	tavolník	1,3	1	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K77	Spiraea	tavolník	1,2	2,5	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K78	Spiraea	tavolník	1,7	3	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K79	Deutzia scambra	trojpek drsný	2	12	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K80	Taxus baccata	tis červený	4	24	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	3 keře tvořící celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K81	Syringa vulgaris	šeřík obecný	4	16	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K82	Syringa vulgaris	šeřík obecný	4	12	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K83	Spiraea	tavolník	1,5	1	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř. Nachází se v místě budoucí stavby.
K84	Syringa vulgaris	šeřík obecný	5	54	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K85	Berberis vulgaris	dříšťál obecný	0,4	1,5	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	3 keře tvořící celek. Proschlé.
K86	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	3	1	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K87	Caragana arborescens	čimišník obecný	2,5	6	5	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.
K88	Spiraea	tavolník	1,5	10	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	3 ks. Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K89	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	2	4	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K90	Berberis vulgaris	dříšťál obecný	2	8	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	2 keře tvořící celek. Nachází se v místě budoucí stavby.
K91	Berberis vulgaris	dříšťál obecný	2,5	6	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	2 keře tvořící celek. Prořídilý keře.
K92	Syringa vulgaris	šeřík obecný	1,7	1	5	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.

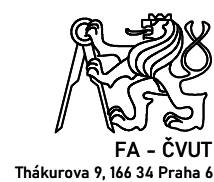
LEGENDA

-  ODSTRANĚNÍ DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ
-  ODSTRANĚNÍ ASFALT jáma zakryta ornici
-  ODSTRANĚNÍ BETONOVÁ DLAŽBA jáma zakryta ornici
-  ODSTRANĚNÍ ASFALT jáma využita pro jiný povrch
-  ODSTRANĚNÍ BETONOVÁ DLAŽBA jáma využita pro jiný povrch
-  TRAVNATÉ PLOCHY
-  HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Dáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: DEMOLICE POVRCHŮ A BUDOVŮ
 Část: D

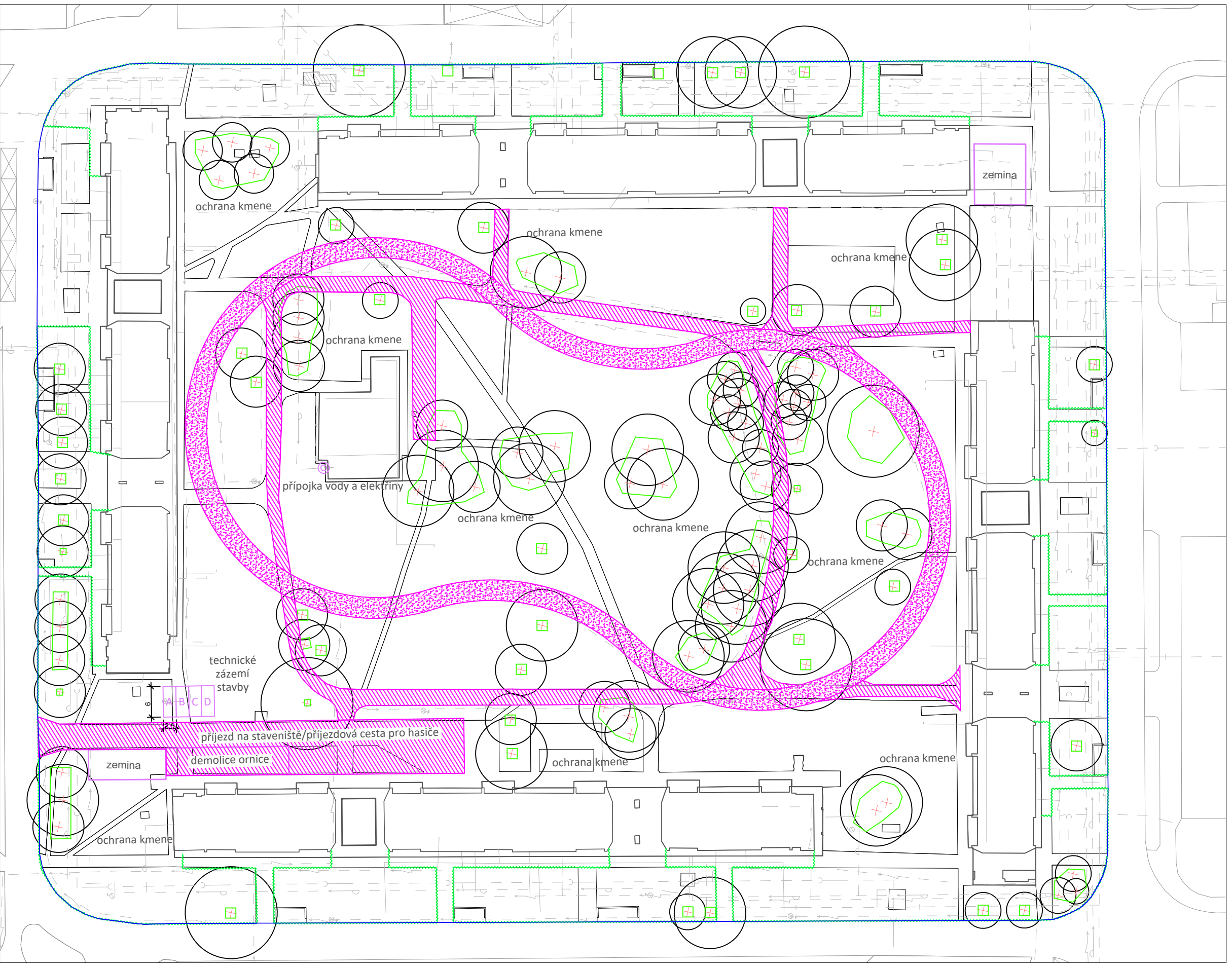
Vypracoval:
 Vedoucí BP:
 Organizace:
 Formát: 2xA4

Klára Naarová
 Ing. Radmila Fingerová
 Ateliér 603 FA ČVUT
 Měřítko: 1:750

Datum: Březen 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: 01.2




LEGENDA

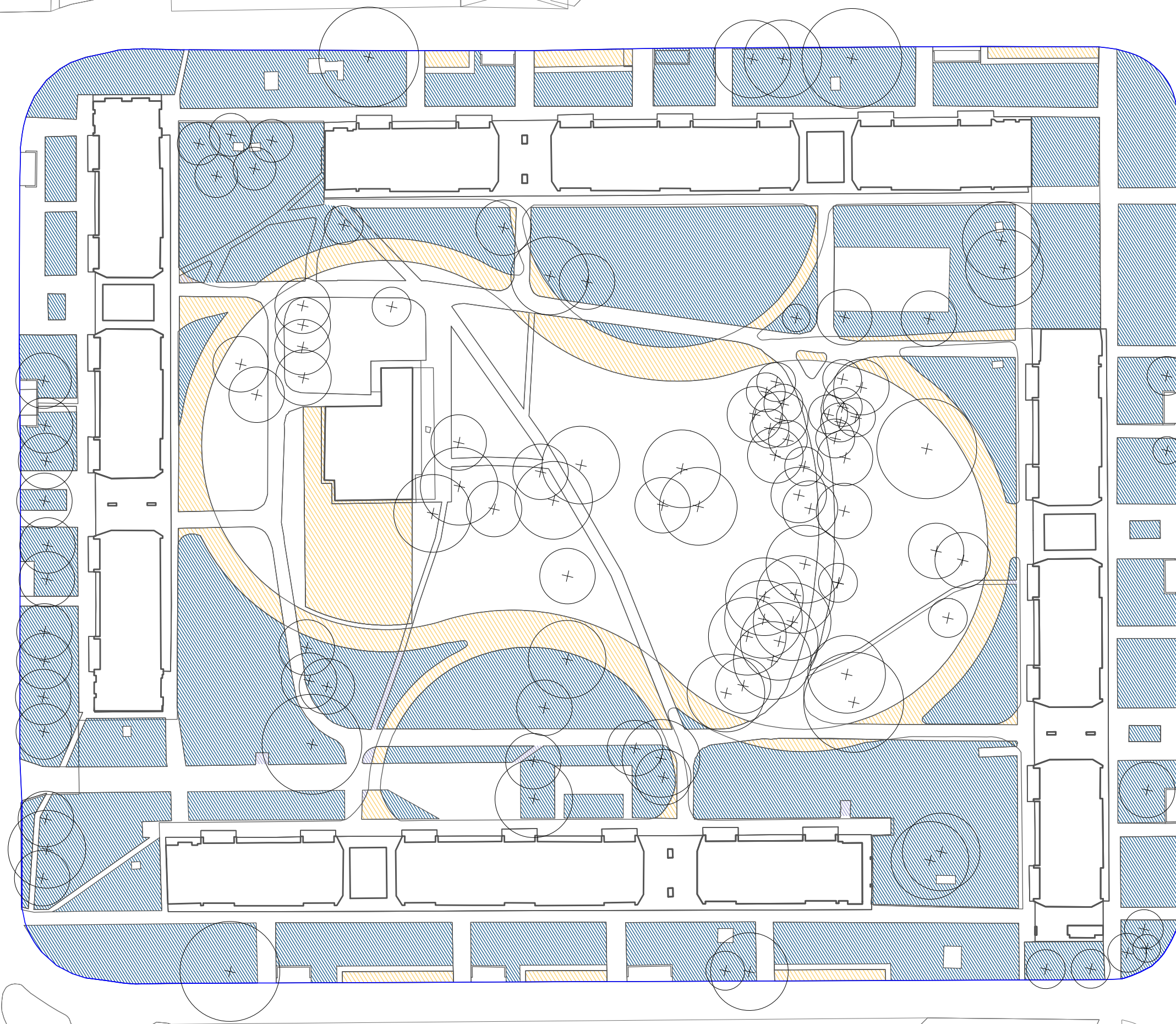
- A KANCELÁŘ
- B ŠATNA
- C SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ
- D SKLAD
- OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ
- VNITROSTAVENIŠTNÍ KOMUNIKACE-STÁVAJÍCÍ CESTNÍ SÍŤ
- VNITROSTAVENIŠTNÍ KOMUNIKACE-PODKLADNÍ VRSTVY NOVÉ CESTNÍ SÍŤ
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ



<p>Poznámky:</p>	<p>Konzultanti:</p>	<p>Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice Lokalita: Praha - Kobylisy Obsah: ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ Část: D</p>	<p>Vypracoval: Klára Naarová Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT Formát: 2xA4</p>
		<p>FA - ČVUT Thákurova 9, 166 34 Praha 6</p>	<p>Datum: Březen 2021 Podpis: Číslo přílohy: 01.3</p>

LEGENDA

-  SEJMUTÍ DRNU DO 150 MM
-  SKRÝVKA ORNICE
-  HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ



Poznámky:

Konzultanti:

Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice

Vypracoval:

Klára Naarová

Datum: Březen 2021

Lokalita: Praha - Kobylisy

Vedoucí BP:

Ing. Radmila Fingerová

Podpis:

Obsah: ODSTRANĚNÍ TRAVNÍHO DRNU A SKRÝVKA

Organizace:

Ateliér 603 FA ČVUT

Část: D

Formát: 2xA4

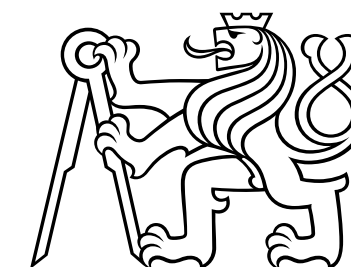
Měřítko: 1:750

Číslo přílohy: 01.4

FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
LS 2020/2021



D.02 VÝKOPOVÉ A ZEMNÍ PRÁCE

Bakalářská práce: Vnitroblok Chabařovická - Klid
Místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská, Praha 8 – Kobylisy

Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová
Zpracovala: Klára Naarová

OBSAH

Technická zpráva

Tabulky

D.02.0.1 Vykopáný materiál

Výkresy

D.02.1 Výkopy

D.02.2 Detail výkopu pro akumulční nádrž

D.02.3 Detail výkopu pro přístřešky na popelnice

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTU

Řešené území je obklopeno panelovými domy, které tvoří vnitroblok. V řešeném území jsou také zahrnuty předzahradky panelových domů.

V současné době se na území nalézá spleť cest, dětské hřiště a objekt restauračního zařízení.

KONCEPT

Do řešeného prostoru bude umístěno sedm akumulčních nádrží na dešťovou vodu, do kterých bude sváděna dešťová voda ze dvou přilehlých panelových domů a objektu v severní části vnitrobloku. Voda z akumulčních nádrží posléze bude sloužit uživatelům vnitrobloku a k závlaze vegetačních prvků.

VÝKOP PRO AKUMULAČNÍ NÁDRŽ

Akumulční nádrž bude uložena do hloubky 3,3 m.

Akumulční nádrže je dlouhá 2,6 m s průměrem 2,3 m. Celkový rozměr dna výkopu je tedy 5,6 x 5,3 m. Výkop je svahován 1:3,5. Rozměr výkopu je 11 x 12 m. Hloubka výkopu je v relativní výšce. Nula je stanovena na roh zahradního domku uprostřed řešeného území. Bod je zakreslen ve vytyčovací plánu D.02.1. Detailní řez výkopu je součástí přílohy D.02.2

Zemina z výkopu bude použita pro zakopání akumulční nádrže a pro vyrovnání ploch po odstraněných površích.

Objem vykopané zeminy pro jednu akumulční nádrž je **234t**.

VÝKOP PRO ZÁKLADY PŘÍSTŘEŠKY NA POPELNICE

Betonový základ přístřešků bude uložen do hloubky jednoho metru. Rozměry základů jsou 6,3 x 2,8m. Celkový rozměr dna výkopu je tedy 7,1 x 3,6 m. Výkop je svahován 1:1. Rozměr výkopu je 9 x 5,6 m. Hloubka výkopu je v relativní výšce. Nula je stanovena na roh zahradního domku uprostřed řešeného území. Bod je zakreslen ve vytyčovací plánu D.02.1. Detail řezu je součástí přílohy D.02.3

Zemina z výkopu bude použita pro zakopání základů.

Objem vykopané zeminy pro jedny základy přístřešku na popelnice je 56t

ZÁKLADY PRO DŘEVĚNOU TERASU A PLOT

Betonové základy pro plot jsou vytyčeny ve výkresu D.02.1. Hloubení jam pro základy proběhne pneumatickým rýčem. Základy pro plotové plaňky budou 800 mm hluboké v průměru 200 mm.

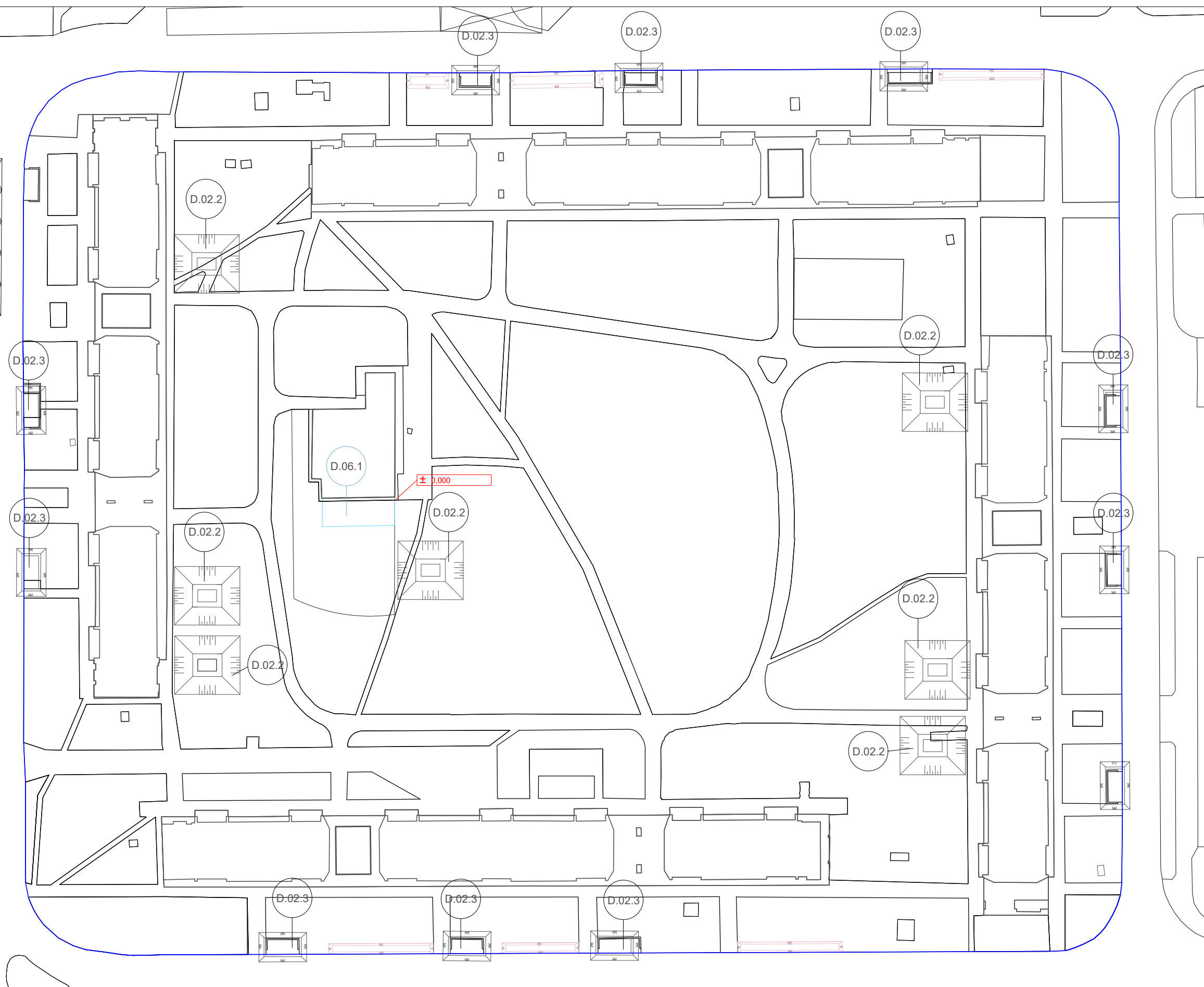
Základy pro dřevěnou terasu budou hloubeny pomocí zemního vrtáku. Základy pro dřevěnou terasu budou 680 mm (po skrývce ornice 480 mm) hluboké o průměru 200 mm.

TABULKA VYKOPANÉHO MATERIÁLU	
Ornice	750 tun
Zemina z výkopu akumulčních nádrží	2300 tun
Zemina z výkopu pro plot	20 tun
Zemina z výkopu pro dřevěnou terasu	4 tuny
Zemina z výkopu pro přístřešky na popelnice	620 tun
Zemina z výkopu pro dešťové záhony	350 tun

Objemy byly počítány s koeficientem zeminy 1,5.

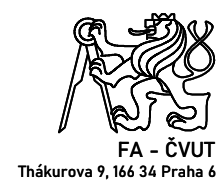
LEGENDA

- HHRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- VÝKOPY PRO DEŠŤOVÉ ZÁHONY



Poznámky:

Konzultanti:

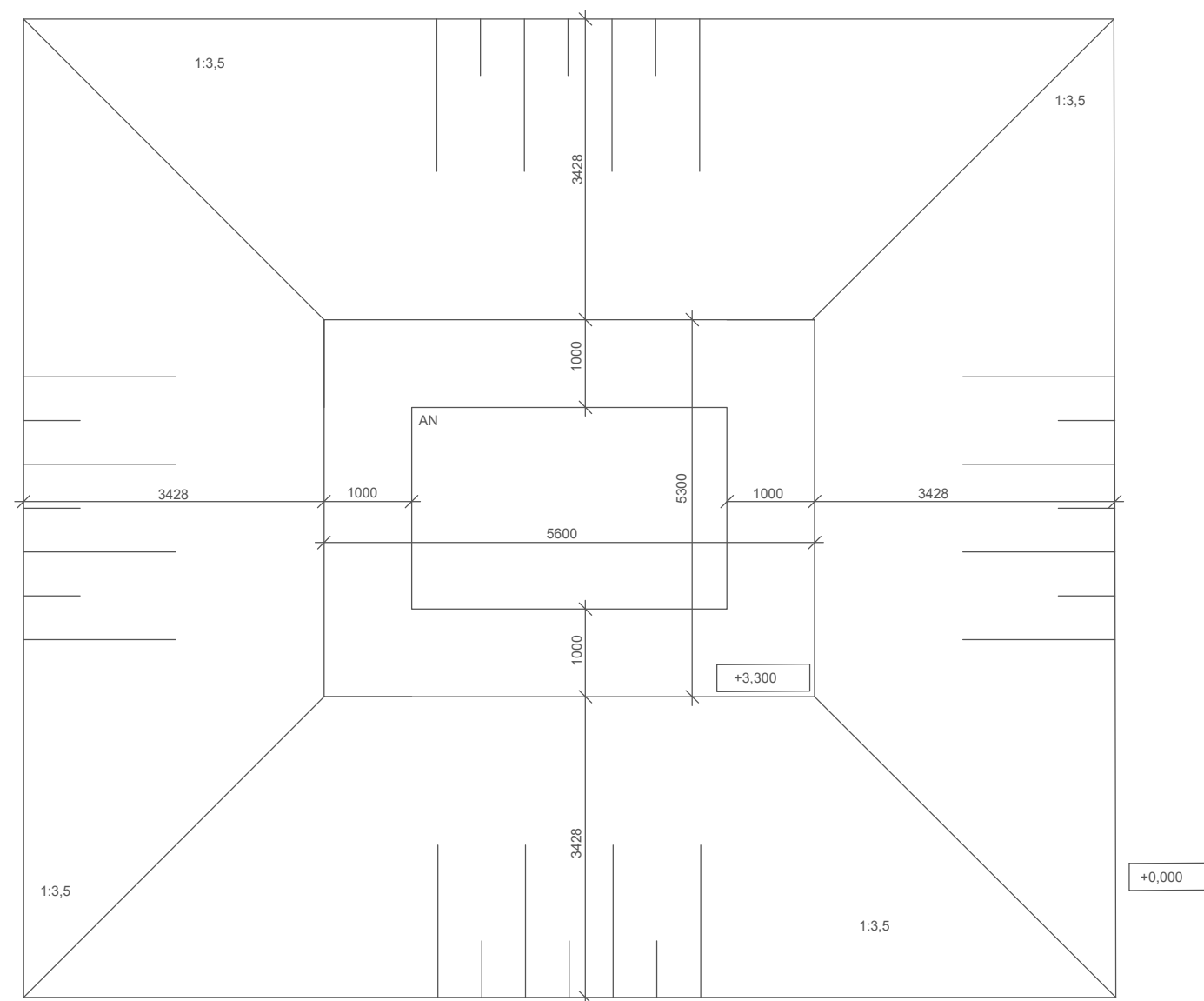
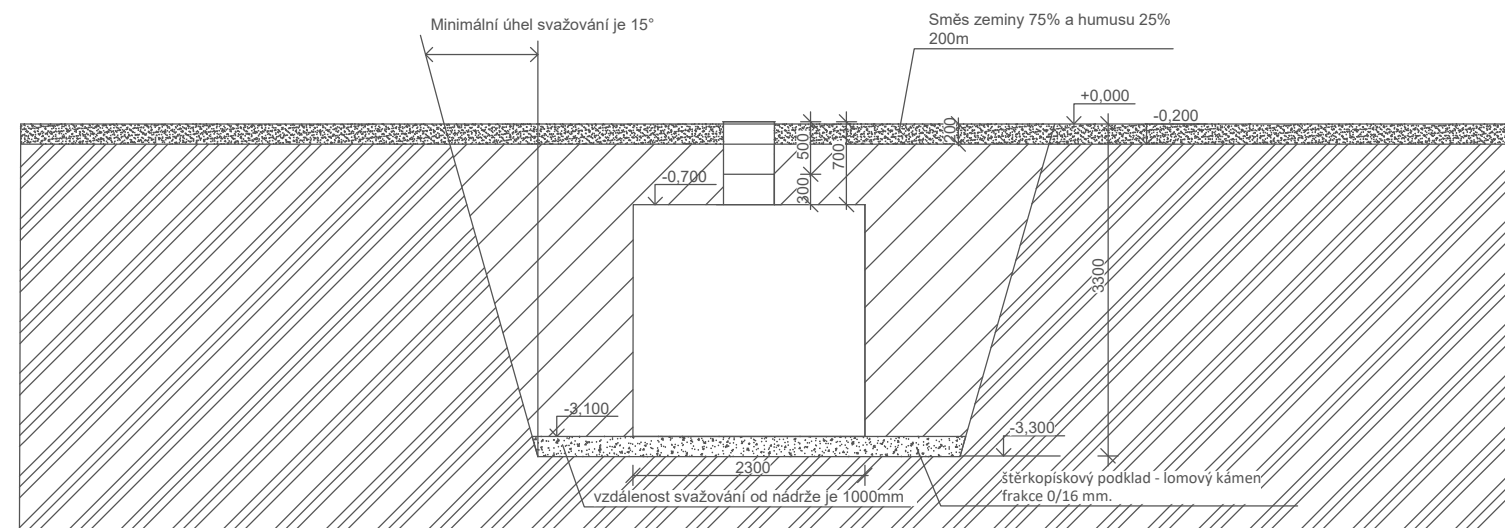


Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Dáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: Výkopy
 Část: D

Vypracoval:
 Vedoucí BP:
 Organizace:
 Formát: 2xA4

Klára Naarová
 Ing. Radmila Fingerová
 Ateliér 603 FA ČVUT
 Měřítko: 1:750

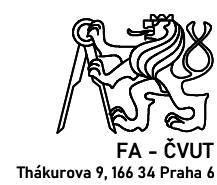
Datum: Březen 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: 02.1



0 1 2

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.

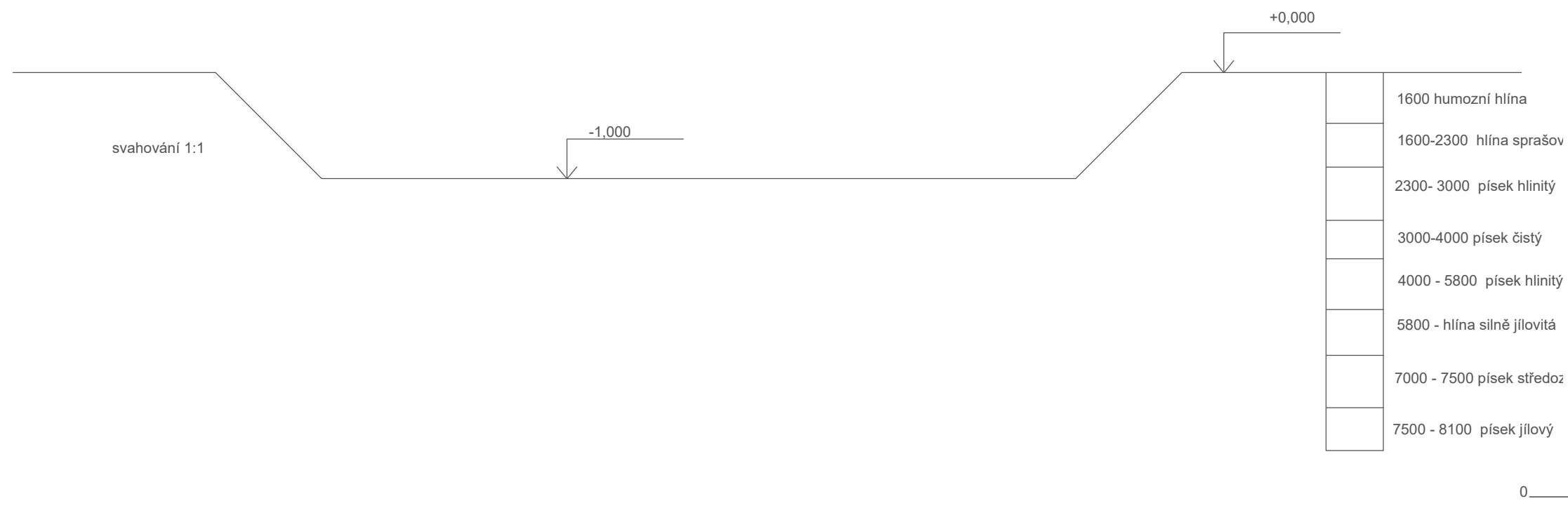
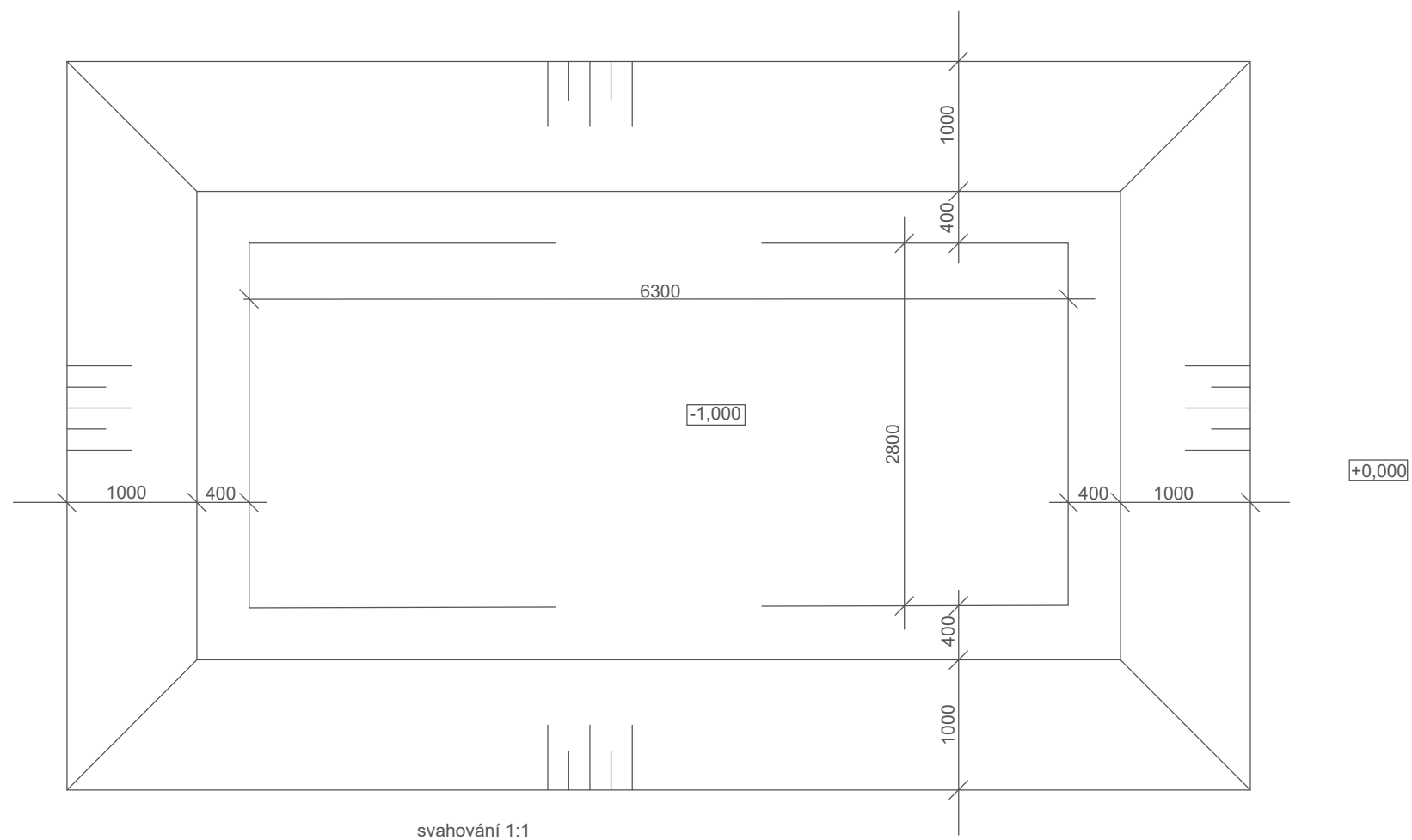


Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice
Lokalita: Praha - Kobylisy
Obsah: DETAIL VÝKOPU PRO AKUMULAČNÍ NÁDRŽ
Část: D

Vypracoval: Klára Naarová
Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
Formát: 2xA4

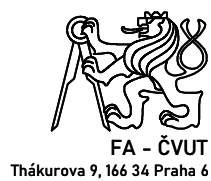
Datum: Duben 2021
Podpis:
Měřítko: 1:75

Číslo přílohy: 02.2



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.



Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: DETAIL VÝKOPU PRO PŘÍSTŘEŠKY NA POPELNICE
 Část: D

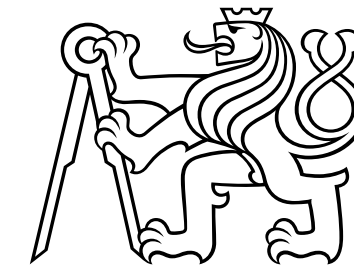
Vypracoval: Klára Naarová
 Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
 Formát: 2xA4

Měřítko: 1:75

Datum: Duben 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: 02.3

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
LS 2020/2021



D.03 INŽENÝRSKÉ SÍŤ

Bakalářská práce: Vnitroblok Chabařovická - Klid
Místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská, Praha 8 – Kobylisy

Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová
Zpracovala: Klára Naarová

OBSAH

Technická zpráva

Tabulky

D.03.0.1 Navrhovaná délka inženýrských sítí

Výkresy

D.03.1 Inženýrské sítě

D.03.2 Elektrické rozvody

D.03.3 Elektrické rozvody - vytyčení

D.03.4 Osvětlení - vytyčení

D.03.5 Vodovod

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTU

Řešené území je obklopeno panelovými domy, které tvoří vnitroblok. V řešeném území jsou také zahrnuty předzahradky panelových domů.

V současné době se na území nalézá spleť cest, dětské hřiště a objekt restauračního zařízení.

název stavby: Vnitroblok Chabařovická – Klid

místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská,

Praha 8 – Kobylisy

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,

2554/5 vše k. ú. Kobylisy

KONCEPT ŘEŠENÍ TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Na území proběhne přeložka elektrického vedení s novým osvětlením a změní se nakládání s dešťovou vodou.

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

Před zahájením prací budou vytyčeny všechny sítě ležící mimo kolektor včetně jejich ochranných pásem.

VODOVOD

Ke stávajícímu stavebnímu objektu je vnitroblokem vedena vodovodní přípojka. V objektu komunitního centra bude výtokový ventil, přes který bude možné vodu čerpat. Nový vodovod bude napojen na stávající rozvod na pozemku. V nedostatku vody v akumulacích nádržích na dešťovou vodu může být využita voda z centrálního vodovodu na závlahu komunitní zahrady. Vodoměrná soustava je umístěna v šachtě v místě napojení na centrální vodovod a je umístěna na pozemku stavby.

ELEKTRICKÉ ROZVODY

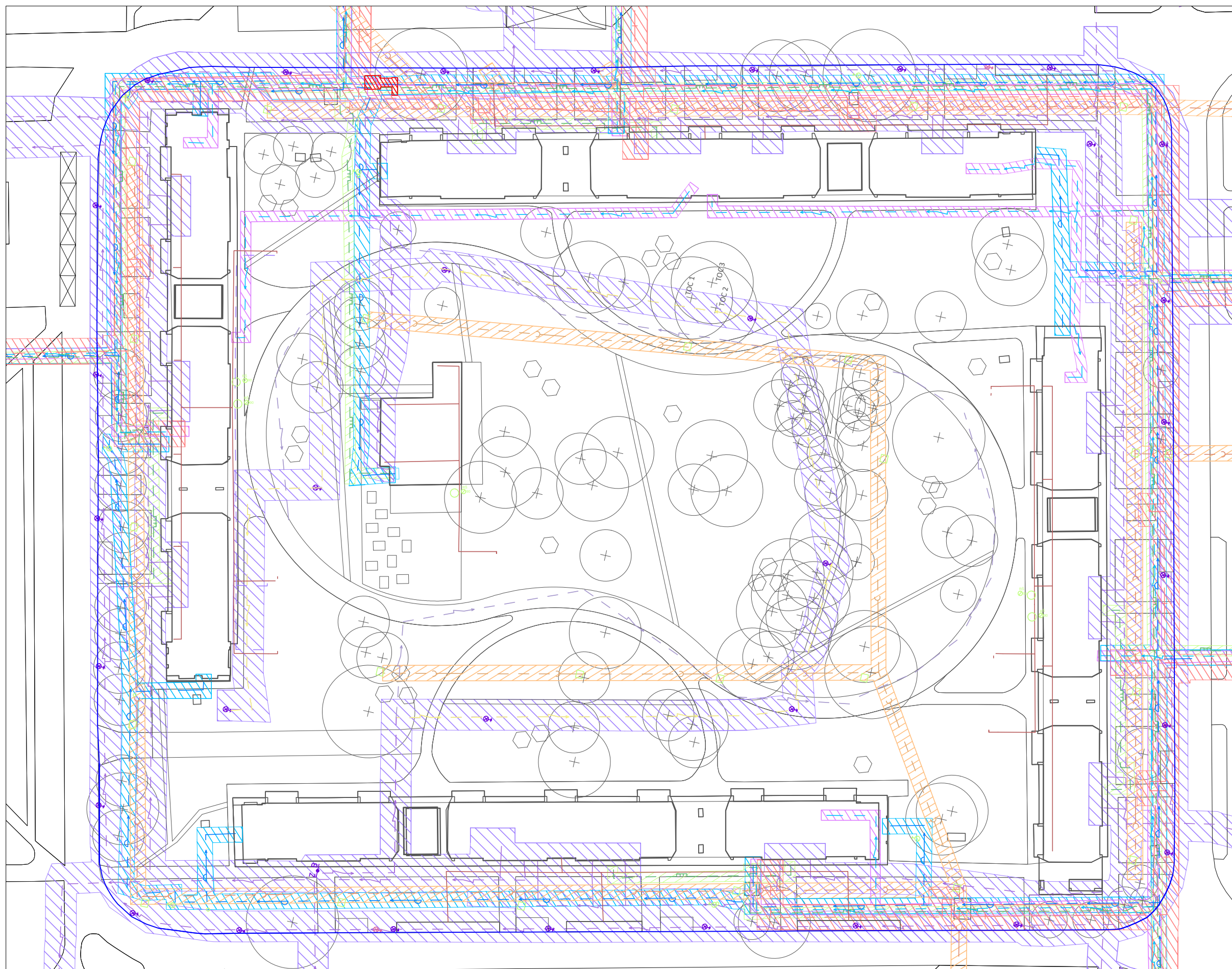
Místo přípojky není změněno, je umístěno v kolektoru pod ulicí Střekovská. Dále povede částečně po stejné trase, změněna bude až uvnitř vnitrobloku a vedena rozvody k jednotlivým spotřebičům. Nové elektrické rozvody budou uloženy do chrániček z důvodu pokládky v blízkosti stávající výsadby stromů. Nový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

Veřejné osvětlení

V návrhu požadovaného osvětlení jsou uvažována sloupová svítidla veřejného osvětlení, typu Edge-lit pole-top luminaire Asymmetric se sloupem typu Aluminum pole Round hinged base. Rozteč mezi svítidly bude 28-36 metrů. Nová sloupová svítidla budou umístěna chodníku minimální vzdálenosti 0,25 m od okraje chodníku. Nová sloupová svítidla výška = 5,5 m budou umístěna do pouzdrových základů o poloměru 31 cm. Na dně pouzdra bude umístěna keramická dlaždice. V betonových základech bude vynechaný prostor pro kabely a uzemnění pomocí chrániček, se spádem směrem od sloupového svítidla.

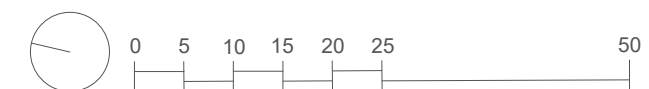
Tabulka D.03.0.1

NAVRHOVANÁ DÉLKA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	
ELEKTRICKÉ VEDENÍ	400m



LEGENDA

- SLABOPROUD
- SILNOPROUD
- NÁVRH SILNOPROUD
- ODSTRANĚNÍ SILNOPROUD
- VODVOD
- TEPLOVOD
- PLYNOVOD
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- ODSTRANĚNÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- NÁVRH DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- KANALIZACE
- KANALIZAČNÍ ŠACHTA
- REVIZNÍ ŠACHTA
- VÝTOKOVÝ VENTIL
- ⊗ OSVĚTLENÍ
- ⊗ OSVĚTLENÍ NÁVRH
- ⊗ OSVĚTLENÍ ODSTRANĚNÍ
- ⊕ VÝSTUP VODOVOD



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.

Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice

Vypracoval:

Klára Naarová

Datum: Březen 2021

Lokalita: Praha - Kobylisy

Vedoucí BP:

Ing. Radmila Fingerová

Podpis:

Obsah: INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Organizace:

Ateliér 603 FA ČVUT

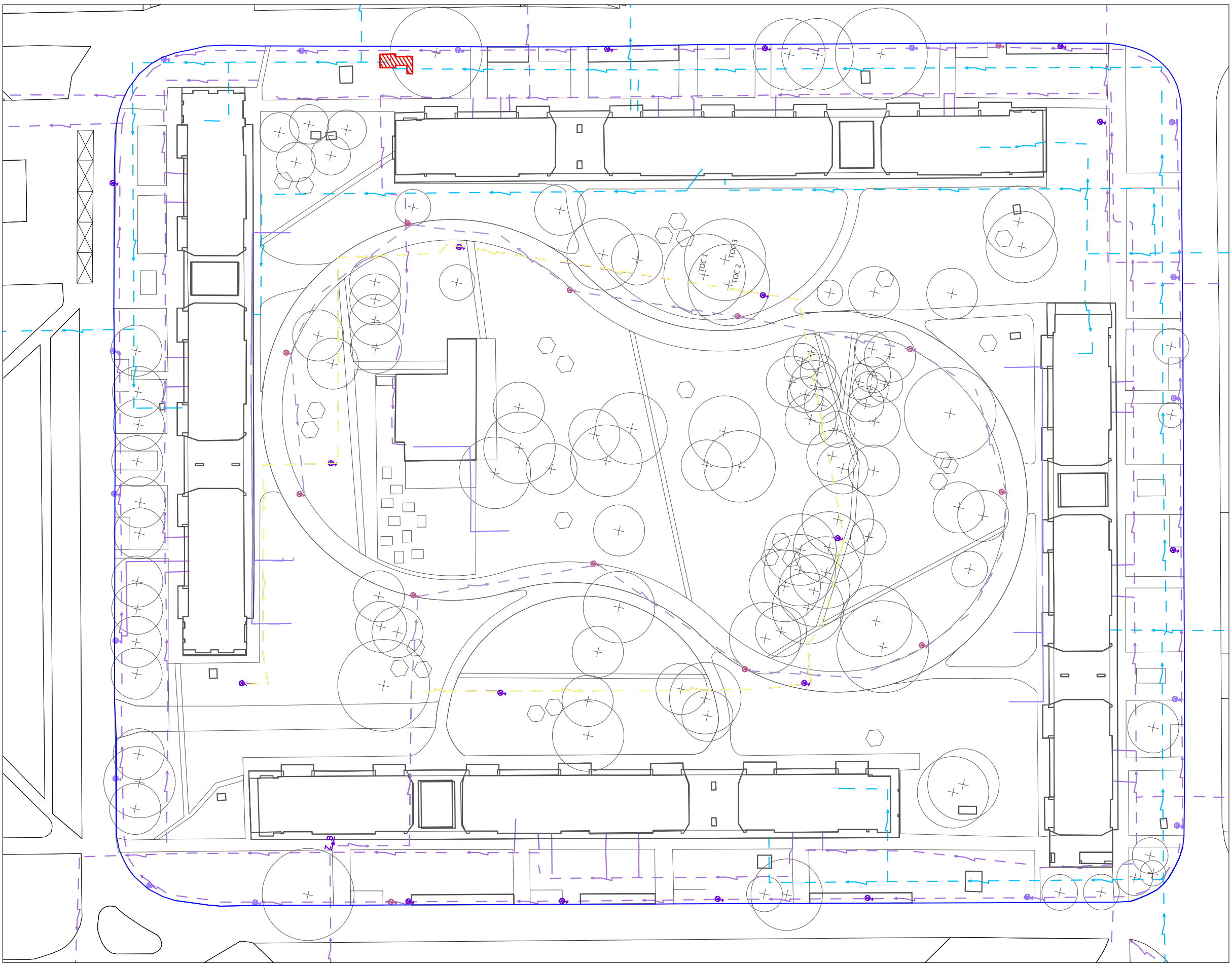
Číslo přílohy: 03.1

Část: D

Formát: 2xA4

Měřítko: 1:750

FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6



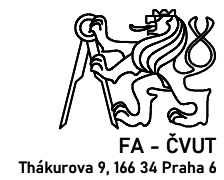
LEGENDA

- SLABOPROUD
- SILNOPROUD
- NÁVRH SILNOPROUD
- ODSTRANĚNÍ SILNOPROUD
- ⊗ OSVĚTLENÍ
- ⊗ OSVĚTLENÍ NÁVRH
- ⊗ OSVĚTLENÍ ODSTRANĚNÍ



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.



Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: ELEKTRICKÉ ROZVODY
 Část: D

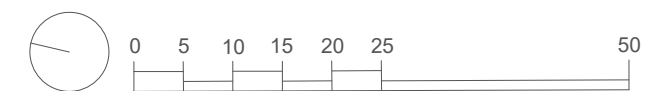
Vypracoval: Klára Naarová
 Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
 Formát: 2xA4

Datum: Březen 2021
 Podpis:
 Měřítko: 1:750

Číslo přílohy: 03.2

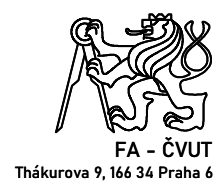
LEGENDA

ČÍSLO	Poloha X	Poloha Y
1	111366.3758	191726.4629
2	84987.4070	182969.3969
3	141407.3195	174279.7210
4	70726.4540	156819.6602
6	52288.1528	153962.7861
7	135788.0967	140392.7488
8	84673.5161	123841.8913
9	138167.2463	107218.8798
10	71191.8951	90325.6682
11	139516.3019	72933.9401
12	83560.3700	57641.5724
13	116313.3254	49158.7145



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.



Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: ELEKTRICKÉ ROZVODY - VYTYČENÍ
 Část: D

Vypracoval:
 Vedoucí BP:
 Organizace:
 Formát: 2xA4

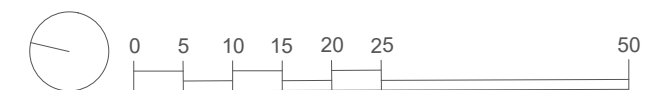
Klára Naarová
 Ing. Radmila Fingerová
 Ateliér 603 FA ČVUT
 Měřítko: 1:750

Datum: Březen 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: 03.3

LEGENDA

- SILNOPROUD
 ⊗ OSVĚTLENÍ NÁVRH

ČÍSLO	Poloha X	Poloha Y
1	138167.2463	107218.8798
2	135788.0967	140392.7488
3	141407.3195	174279.7210
4	111366.3758	191726.4629
5	84987.4070	182969.3969
6	70726.4540	156819.6602
7	84673.5161	123841.8913
8	71191.8951	90325.6682
9	83560.3700	57641.5724
10	116313.3254	49158.7145
11	139516.3019	72933.9401
12	92205.8775	50516.9726
13	105016.1511	47392.7216
14	74685.1211	68709.1255
15	124602.0371	188554.1228
16	143146.8170	156949.3946



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.



Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Dáblice

Lokalita: Praha - Kobylisy

Obsah: OSVĚTLENÍ - VYTYČENÍ

Část: D

Vypracoval:

Vedoucí BP:

Organizace:

Formát: 2xA4

Klára Naarová

Ing. Radmila Fingerová

Ateliér 603 FA ČVUT

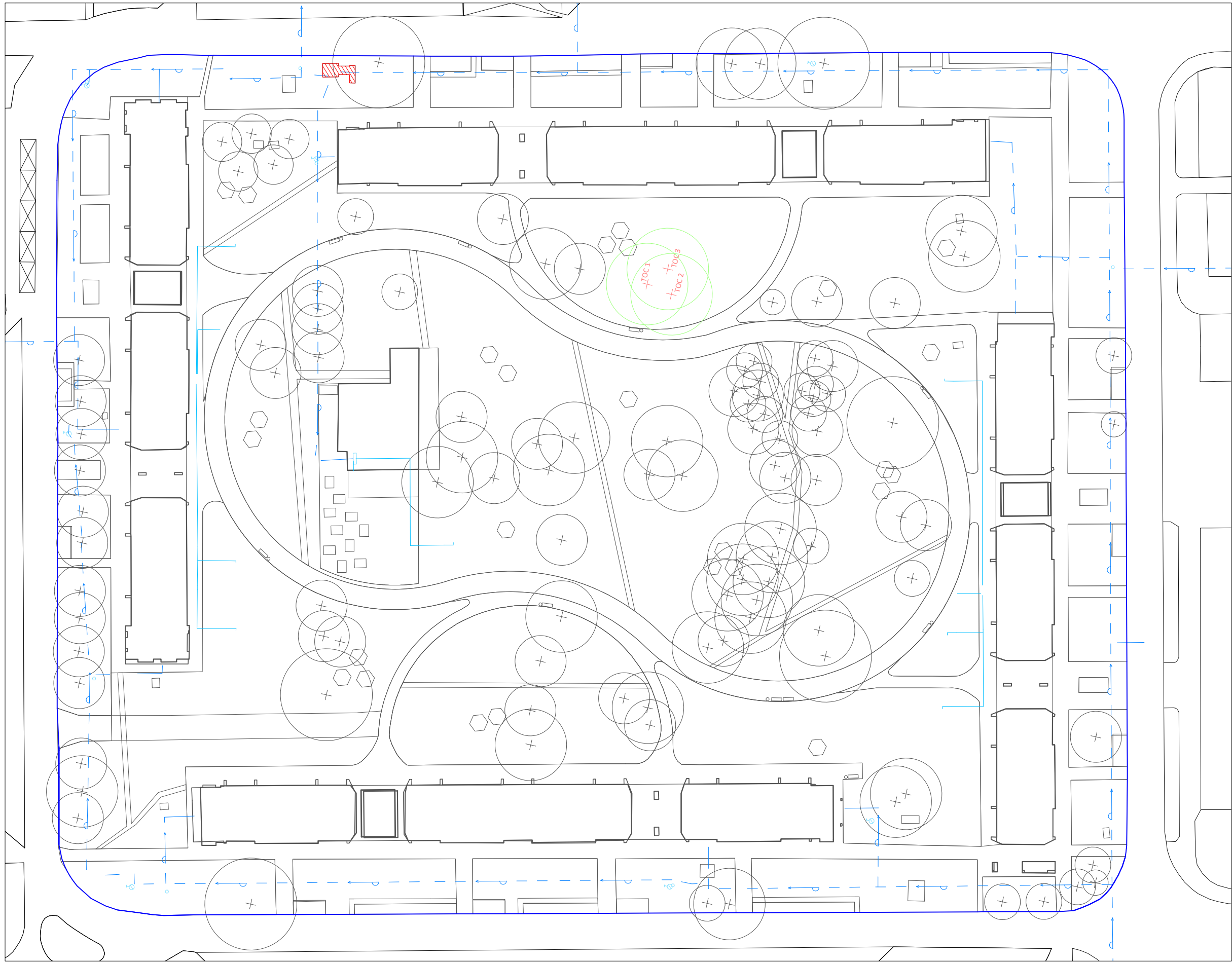
Měřítko: 1:750

Datum: Březen 2021





Podpis:

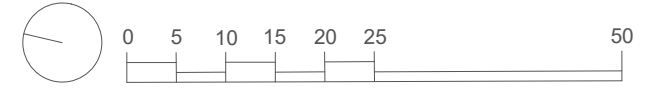
Číslo přílohy:

03.4



LEGENDA

-  VODVOD
-  VÝTOKOVÝ VENTIL
-  VÝSTUP VODOVOD
-  STAVAJÍCÍ STROMY
-  NOVĚ VYSAZENÉ STROMY



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.

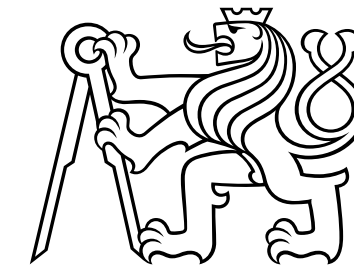


Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: ODVODNĚNÍ ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ
 Část: D

Vypracoval: Klára Naarová
 Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
 Formát: 2xA4
 Měřítko: 1:750
 Datum: Březen 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: 01

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
LS 2020/2021



D.04 HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Bakalářská práce: Vnitroblok Chabařovická - Klid
Místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská, Praha 8 – Kobylisy

Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová
Zpracovala: Klára Naarová

Obsah

Technická zpráva

Výkresy

D.04.1 Dešťová kanalizace

D.04.2 Dešťová kanalizace - vytyčení

D.04.3 Detail - akumulční nádrž na dešťovou vodu

D.04.3.1 Detail - akumulční nádrž na dešťovou vodu - řez terénem

D.04.4 Detail - dešťového záhonu

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTU

Řešené území je obklopeno panelovými domy, které tvoří vnitroblok. V řešeném území jsou také zahrnuty předzahrádky panelových domů.

V současné době se na území nalézá spleť cest, dětské hřiště a objekt restauračního zařízení.

název stavby: Vnitroblok Chabařovická – Klid

místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská,

Praha 8 – Kobylisy

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. ú. Kobylisy

KONCEPT ŘEŠENÍ TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Součástí práce je řešení nakládání s dešťovou vodou. Ploch budov činí dohromady 5444 m², a veškerá voda byla doposud svedena do dešťové kanalizace.

V návrhu bude odvodnění zpevněných ploch zajištěno přirozenou infiltrací do půdy. Srážková voda z přilehlých panelových domů a objektu v severní části vnitrobloku bude částečně zachycena do akumulčních nádrží a částečně svedena do dešťových záhonů, zpomalujících zasakování dešťové vody.

NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Dešťová voda zachycená ze dvou přiléhajících domů a střechy komunitního centra v severní části vnitrobloku bude nově jímána do akumulčních nádrží. Dešťová voda do dešťových záhonů bude svedena ze dvou zbývajících panelových domů.

Vodovod přivedený do objektu umístěného uvnitř vnitrobloku je napojen na vodovodní řad. Vodoměrná soustava s ostatními armaturami bude umístěna do vodoměrné šachty na pozemku objektu.

DEŠŤOVÁ KANALIZACE

V rámci stavebních úprav dojde ke kompletnímu přeřešení nakládání s dešťovými vodami. V současné době je svodné potrubí ze střech vedeno do jednotné kanalizace. Toto svodné potrubí bude zrušeno a nahrazeno novým. Dešťové vody nebudou odváděny do kanalizační stoky, nýbrž do akumulčních nádrží umístěných ve vnitrobloku a dešťových záhonů umístěných na předzahrádkách vnitro bloku. Dešťová voda ze zpevněných ploch bude odváděna do přilehlých travnatých ploch pomocí spádu.

Akumulační nádrže

Dešťová voda z objektu v severní části vnitrobloku a dvou panelových domů (severního a jižního domu) bude svedena do akumulačních nádrží s vypočítaným objemem (viz výpočet). Voda z nádrží bude poté přes komoru s čerpadlem využívána pro potřeby obyvatel a závlahu nově vysazované zeleně, trávnickových ploch a dále využívat k zálivce vlastních záhonů. Přebytková voda bude pomocí vsakovacího potrubí vedena pod plochami kde se následně bude zasakovat do terénu.

VÝPOČET VELIKOSTI NÁDRŽE NA DEŠŤOVOU VODU

Srážkový úhrn: 550 mm

Plocha střechy, půdorysný průmět 1340 m²

Dostupné množství dešťové vody: 34,5 m³

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

Zdroj: Kalkulačka velikosti nádrže. Dešťovka.eu: Nádrže na dešťovou vodu, jímky a dotace | Česko [online]. Dostupné z: <https://eshop.destovka.eu/kalkulacka-velikosti-nadrze/>

VÝPOČET MNOŽSTVÍ DEŠŤOVÝCH ODPADNÍCH VOD Z JEDNOHO PANELOVÉHO DOMU

Intenzita deště: $i = 0,030$ l/s.m²

Půdorysný průmět odvodňované plochy: $A = 1340$ m²

Součinitel odtoku vody z odvodňované plochy: $C = 0,7$

Množství dešťových odpadních vod: $Q_r = i \cdot A \cdot C = 28,14$ l/s

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

Pro odvodnění střech z jednoho panelového domu bude zapotřebí tři nádrží každá o velikosti 12 m³ délce 3,6 m a průměru 2,3m. Průměr trubky vedoucí dešťovou vodu do akumulační nádrže bude DN 225. Bezpečnostní přepad bude do terénu.

Kanalizační potrubí pro akumulační nádrže

Svislé svody dešťové kanalizace budou provedeny z plechového potrubí DN 125. Na úrovni terénu bude osazen lapač střešních splavenin. Ležaté potrubí k dešťovým záhonům, akumulačním nádržím je jako PVC-KG, DN 225.

VÝPOČET MNOŽSTVÍ DEŠŤOVÝCH ODPADNÍCH VOD			
Intenzita deště	i =	<input type="text" value="0.030"/> l / s . m ² ???	
Půdorysný průmět odvodňované plochy	A =	<input type="text" value="1200"/> m ² ???	
Součinitel odtoku vody z odvodňované plochy	C =	<input type="text" value="1"/> ???	
Množství dešťových odpadních vod $Q_r = i \cdot A \cdot C =$ <input type="text" value="36"/> l/s ???			
NÁVRH A POSOUZENÍ SVODNÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ			
Výpočtový průtok v jednotné kanalizaci $Q_{\text{max}} = 0.33 \cdot Q_{\text{max}} + Q_r + Q_e + Q_p =$ <input type="text" value="36"/> l/s ???			
Potrubí <input type="text" value="Minimální normové rozměry"/> <input type="text" value="DN 225"/>			
Vnitřní průměr potrubí	d =	<input type="text" value="0.207"/> m ???	
Maximální dovolené plnění potrubí	h =	<input type="text" value="70"/> % ???	Průtočný průřez potrubí S = <input type="text" value="0.025162"/> m ² ???
Sklon sploškového potrubí	i =	<input type="text" value="2.0"/> % ???	Rychlost proudění v = <input type="text" value="1.669"/> m/s ???
Součinitel drsnosti potrubí	k _{ser} =	<input type="text" value="0.4"/> mm ???	Maximální dovolený průtok Q _{max} = <input type="text" value="42.008"/> l/s ???

Dešťové záhony

Jsou umístěny v předzahrádkách západního a východního panelového domu. Dešťový záhon má zaujímat 10 – 20 % plochy střechy, ze které je voda sváděna. Pro každý panelový dům jsou proto vytvořeny tři záhony, každý s plochou 25-50 m². Záhony jsou vyhloubeny do 1,6 m. Ve spodní části je uloženy 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.

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.

Zdroj: ktgardens.cz





VÝPOČET MNOŽSTVÍ DEŠŤOVÝCH ODPADNÍCH VOD			
Intenzita deště	i =	<input type="text" value="0.030"/> l / s . m ² ???	
Půdorysný průmět odvodňované plochy	A =	<input type="text" value="1340"/> m ² ???	
Součinitel odtoku vody z odvodňované plochy	C =	<input type="text" value="1"/> ???	
Množství dešťových odpadních vod $Q_r = i \cdot A \cdot C =$ <input type="text" value="40.2"/> l/s ???			
NÁVRH A POSOUZENÍ SVODNÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ			
Výpočtový průtok v jednotné kanalizaci $Q_{\text{max}} = 0.33 \cdot Q_{\text{max}} + Q_r + Q_e + Q_p =$ <input type="text" value="40.2"/> l/s ???			
Potrubí <input type="text" value="Minimální normové rozměry"/> <input type="text" value="DN 225"/>			
Vnitřní průměr potrubí	d =	<input type="text" value="0.207"/> m ???	
Maximální dovolené plnění potrubí	h =	<input type="text" value="70"/> % ???	Průtočný průřez potrubí S = <input type="text" value="0.025162"/> m ² ???
Sklon sploškového potrubí	i =	<input type="text" value="2.0"/> % ???	Rychlost proudění v = <input type="text" value="1.669"/> m/s ???
Součinitel drsnosti potrubí	k _{ser} =	<input type="text" value="0.4"/> mm ???	Maximální dovolený průtok Q _{max} = <input type="text" value="42.008"/> l/s ???

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

Instalace akumulační nádrže na dešťovou vodu Nádrž na vodu AQUAstay XXL - 12000 l (zdroj nicoll.cz)

Vyobrazeno ve výkrese D.04.3

LEGENDA

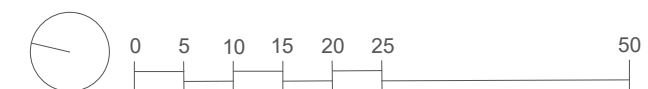
-  DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 ODSTRANĚNÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
 NÁVRH DEŠŤOVÉ KANALIZACE
 KANALIZACE

- ZS ZEMNÍ SOUSTAVA
 Č ČERPADLO
 AN AKUMULAČNÍ NÁDRŽ
 RŠ REVIZNÍ ŠACHTA
 VV VÝTOKOVÝ VENTIL
 VS VSAKOVACÍ TRUBKA

- DZ DEŠŤOVÝ ZÁHON
 VÝTOKOVÝ VENTIL

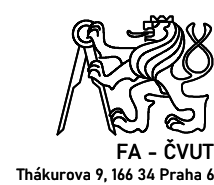
-  STAVAJÍCÍ STROMY

-  NOVĚ VYSAZENÉ STROMY



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.



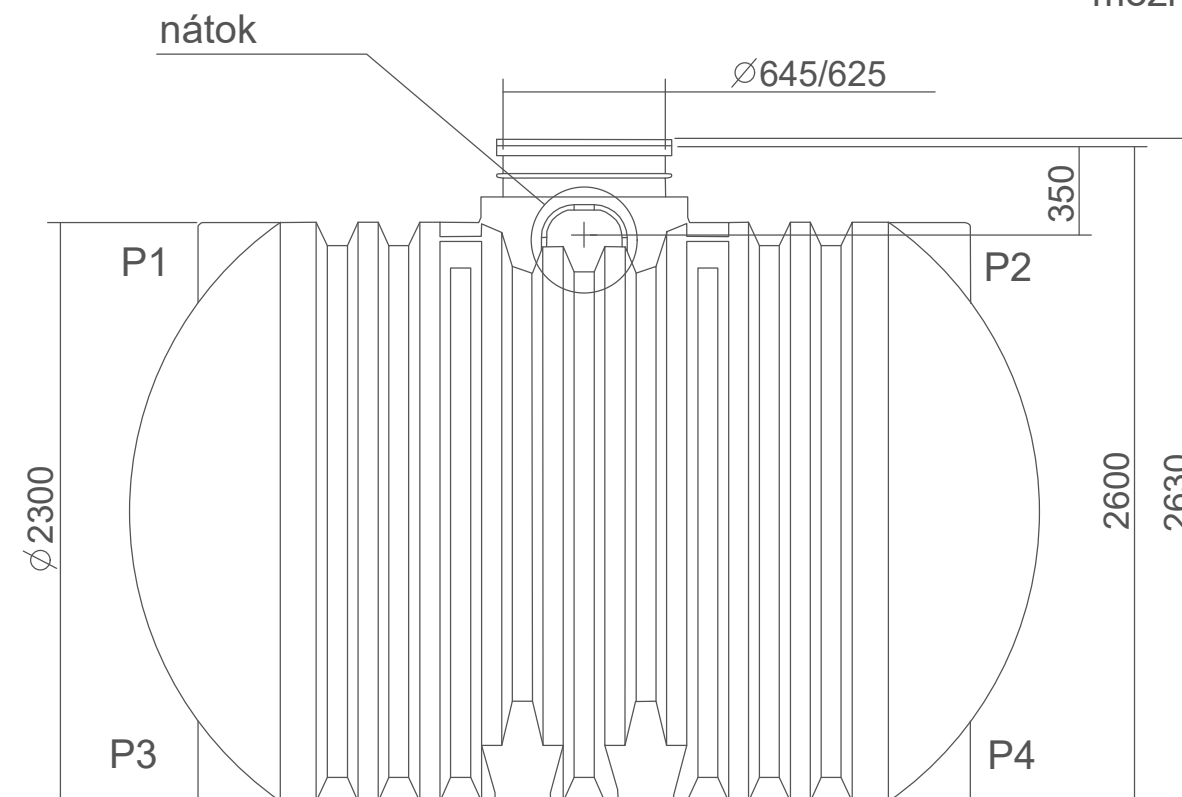
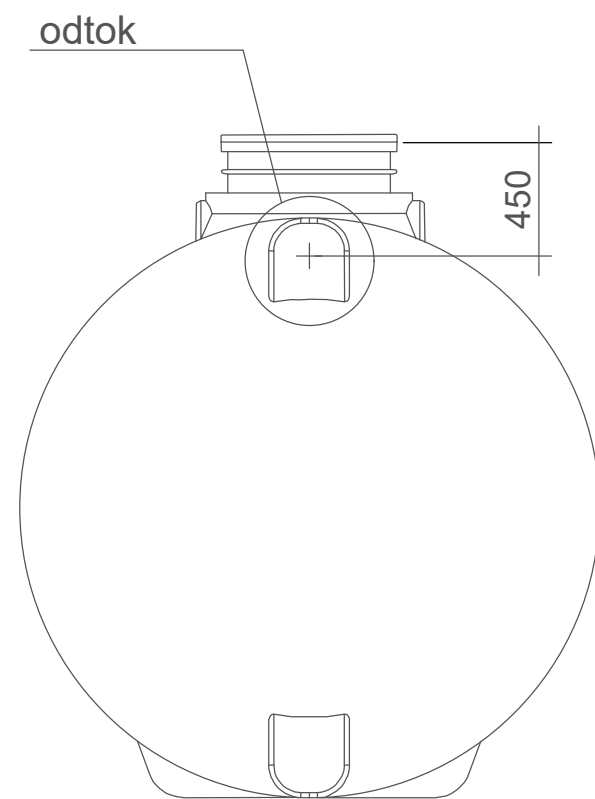
Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Část: D

Vypracoval:
 Vedoucí BP:
 Organizace:
 Formát: 2xA4

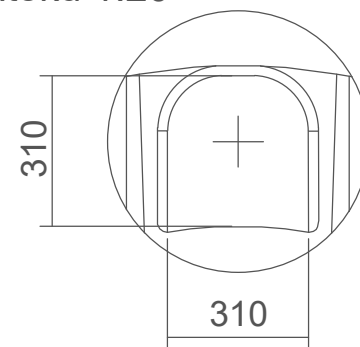
Klára Naarová
 Ing. Radmila Fingerová
 Ateliér 603 FA ČVUT
 Měřítko: 1:750

Datum: Březen 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: 04.1

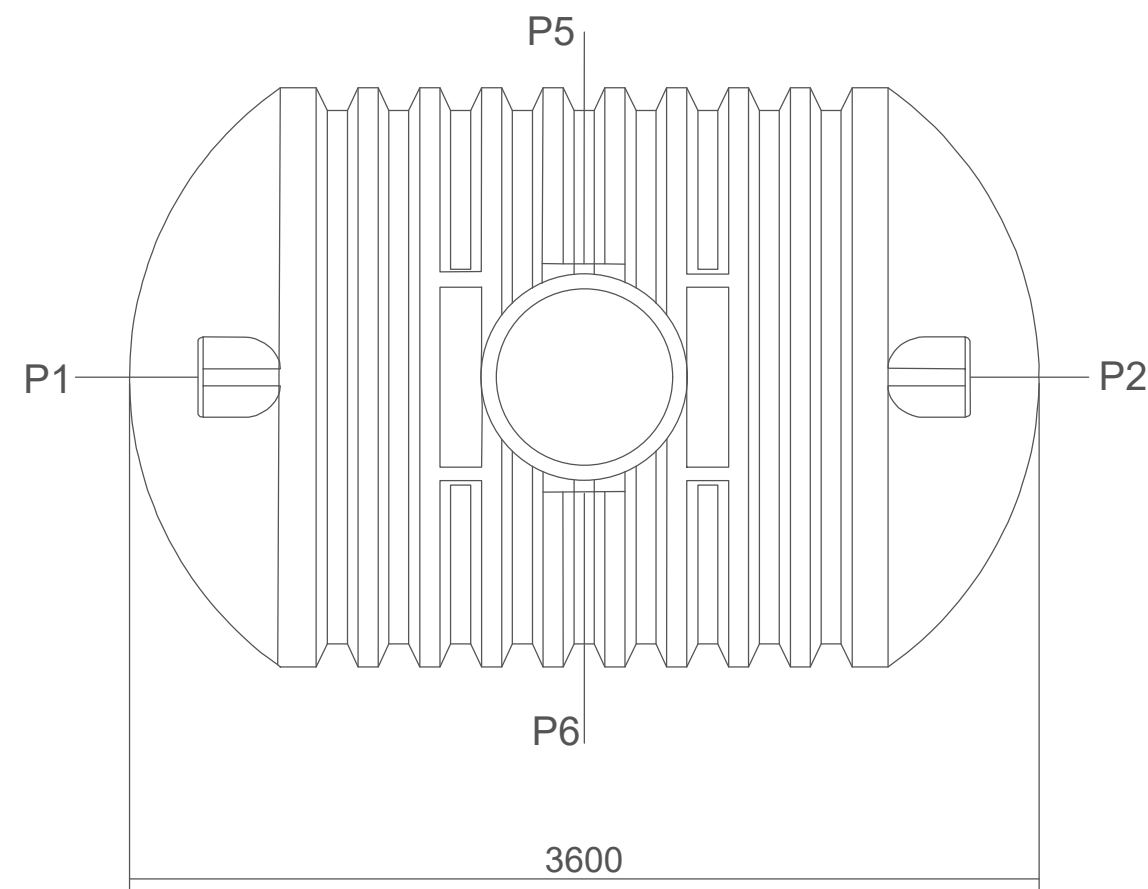
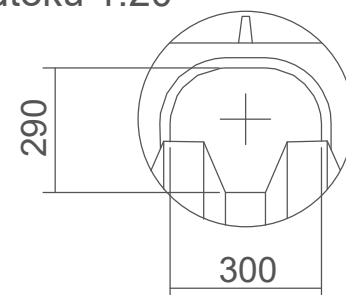
Detail - řez akumulční nádrží AQUAstay XXI - 1200 I

možné umístění odtoku: P1, P2, P3, P4
možné umístění nátoku: P5, P6

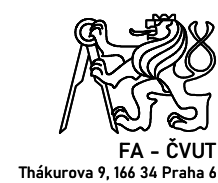
detail nátoku 1:20

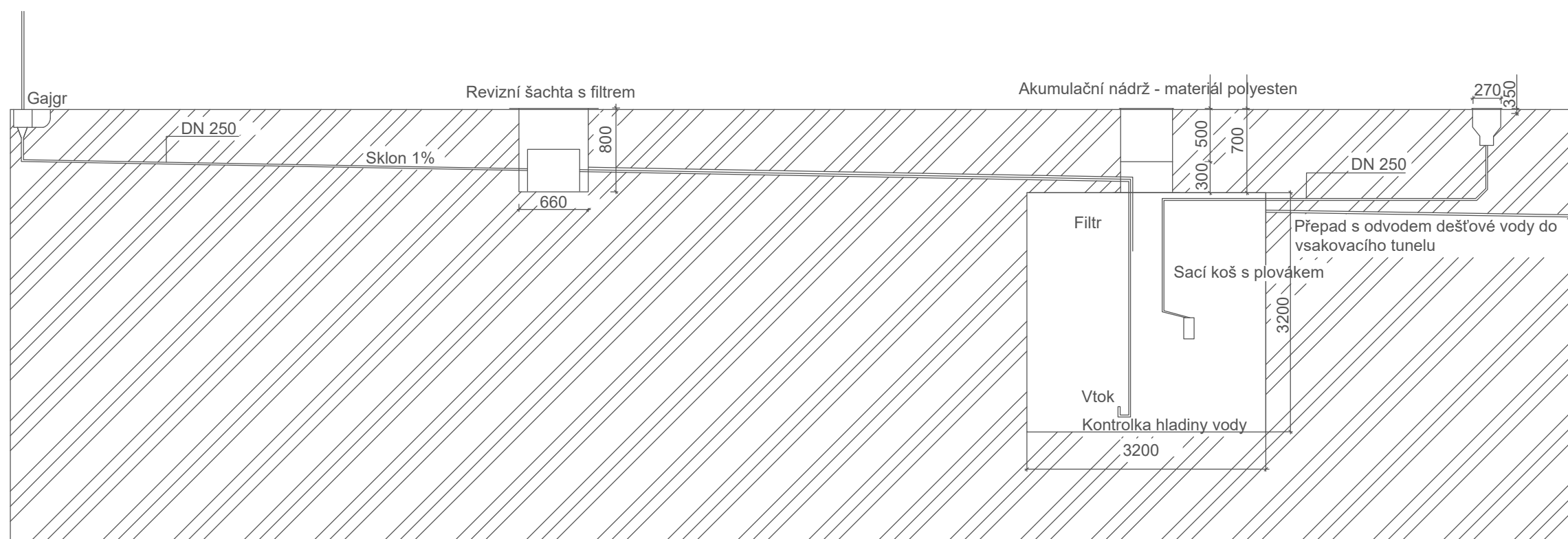


detail odtoku 1:20



Poznámky:

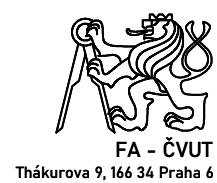
Konzultanti: Ing. Zuzana vyoralová, Ph.D.
Ing. Aleš DittertProjekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice
Lokalita: Praha - Kobylisy
Obsah: DETAIL- ŘEZ AKUMULAČNÍ NÁDRŽÍ
Část: DVypracoval:
Vedoucí BP:
Organizace:
Formát: 2xA4Klára Naarová
Ing. Radmila Fingerová
Ateliér 603 FA ČVUT
Měřítko: 1:30Datum: Duben 2021
Podpis:
Číslo přílohy: 04.3



0 2

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Zuzana vyoralová, Ph.D.
Ing. Aleš Dittert

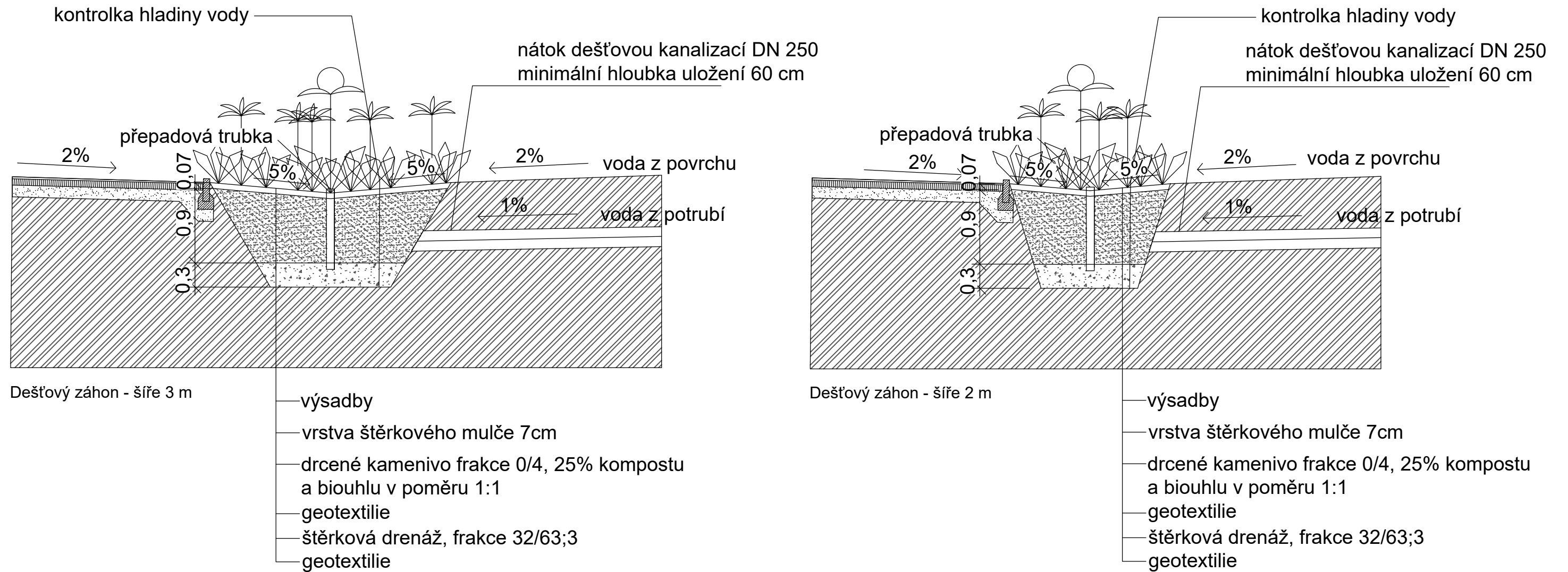


Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice
Lokalita: Praha - Kobylisy
Obsah: DETAIL- ŘEZ AKUMULAČNÍ NÁDRŽÍ V TERÉNU
Část: D

Vypracoval: Klára Naarová
Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
Formát: 2xA4 Měřítko: 1:30

Datum: Duben 2021
Podpis:
Číslo přílohy: 04.3.1

prohlubeň terénu s maximální hladinou
vody 50 cm



Dešťový záhon 10-20% plochy střechy, ze které je svedená.
plocha záhonů pro vnitroblok je 150-200m².
Skon terénu 2%, skon záhonu 5%.
Vdálčnost záhonu min 10m.
Maximální šíře dešťového záhonu je 3m.

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Zuzana Vaoralová, Ph.D.
Ing. Aleš Dittert

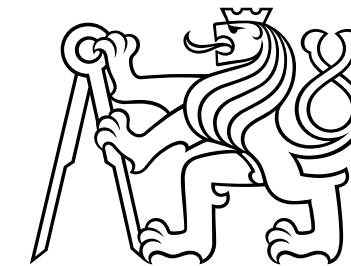


Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Dáblice
Lokalita: Praha - Kobylisy
Obsah: DETAIL OSAZENÍ A KOTVENÍ STROMU
Část: D

Vypracoval: Klára Naarová
Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
Formát: 2xA4
Měřítko: 1:50
Datum: Duben 2021
Podpis:
Číslo přílohy: 09.4

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
LS 2020/2021



D.05 POVRCHY

Bakalářská práce: Vnitroblok Chabařovická - Klid
Místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská, Praha 8 – Kobylisy

Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová
Zpracovala: Klára Naarová

OBSAH

Technická zpráva

Tabulky

D.05.0.1 Tabulka zemin a volného materiálu

D.05.0.2 Ostatní prvky

Výkresy

D.05.1 Koordinační situace povrchů

D.05.2 Vytyčovací plán povrchů

D.05.3 Detail povrchy

D.05.4 Detail styku povrchů

D.05.5 Detail - Ochrana stávajících stromů

D.05.6 Odvodnění zpevněných povrchů

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTU

Řešené území je obklopeno panelovými domy, které tvoří vnitroblok. V řešeném území jsou také zahrnuty předzahradky panelových domů.

V současné době se na území nalézají spleť cest, dětské hřiště a objekt restauračního zařízení.

název stavby: Vnitroblok Chabařovická – Klid

místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská,

Praha 8 – Kobylisy

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, 2554/5 vše k. ú. Kobylisy

KONCEPT POVRCHŮ

V rámci projektu probíhá obnova všech stávajících zpevněných povrchů a vytvoření nové cestní sítě.

Ústředním prvkem bude prostor mezi promenádou s travnatou plochou, která slouží k různorodým aktivitám.

Hlavní pěší cesty budou mlatové na místo dnešní betonové dlažby.

Okolo panelových domů, je namísto asfaltu česaný beton.

Všechny použité povrchy jsou specifikovány ve výkresu D.05.1 Plán povrchů.

ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK

V části vnitrobloku dojde k výměně trávníků za štěrkový trávník. Plochy štěrkového trávníku jsou navrženy jako jednovrstvé s navrhovaným zatížením pěší pohyb a pohyb techniky 2x ročně. Osetí travní směsí proběhne až v závěrečné dokončovací fázi stavby v rámci vegetačních úprav, aby bylo minimalizováno poškození vyseté trávníkové směsi.

Štěrkový trávník**trávník (RSM5.1 - štěrkový trávník s řebříčkem obecným)**

směs zeminy (20 %) a štěrku (80 %) frakce 0/32 mm (E/def2≥100 Mpa) tl. 200 mm

rostlý terén - zhutněná zemní pláň

PARKOVÝ TRÁVNÍK

V části vnitrobloku dojde k založení parkových trávníků, které budou intenzivně sečené přibližně jednou za dva týdny. Půdu pod trávníkem je třeba zpracovat do stejné hloubky po celé ploše. Každou vrstvu trávníku je třeba urovnat a zhutnit.

Parkový trávník

trávník

zemina bohatá na humus tl.100 mm

geotextilie tl. 5 mm

štěrkodrt' frakce 0/20 mm tl. 50mm

rostlý terén - zhutněná zemní pláň

MLATOVÝ POVRCH

Mlatový povrch je navržen jako hlavní povrch v celém vnitrobloku. Mlatový povrch bude vizuálně rozdělen barvami. od firmy Parkdecor barvy žluté a červené. Jedná se o čistě minerální vodopropustný materiál. Lem povrchu tvoří ocelová pásovina s kotvením kolíky z betonářské oceli, který zabraňuje prorůstání trávy a stabilizuje půdorysnou linii povrchu.

Mlatový povrch

mlatová vrstva (např. Parkdecor - žlutý minerální povrch) tl. 40mm

netříděná výsypka 0/32 mm (E/def2≥100 Mpa) tl. 250mm

rostlý terén - zhutněná zemní pláň

Chodník z česaného betonu

V prostoru před Panelovými domy bude chodník tvořen česaným betonem. Chodník bude svahován do nebezpečného terénu. Lem povrchu cest tvoří ocelová pásovina s kotvením kolíky z betonářské oceli. Konstrukce asfaltu je založena na zhutnělou pláň a důkladně jsou zhutněny i jednotlivé vrstvy.

Česaný beton

Česaný beton tl. 150 mm

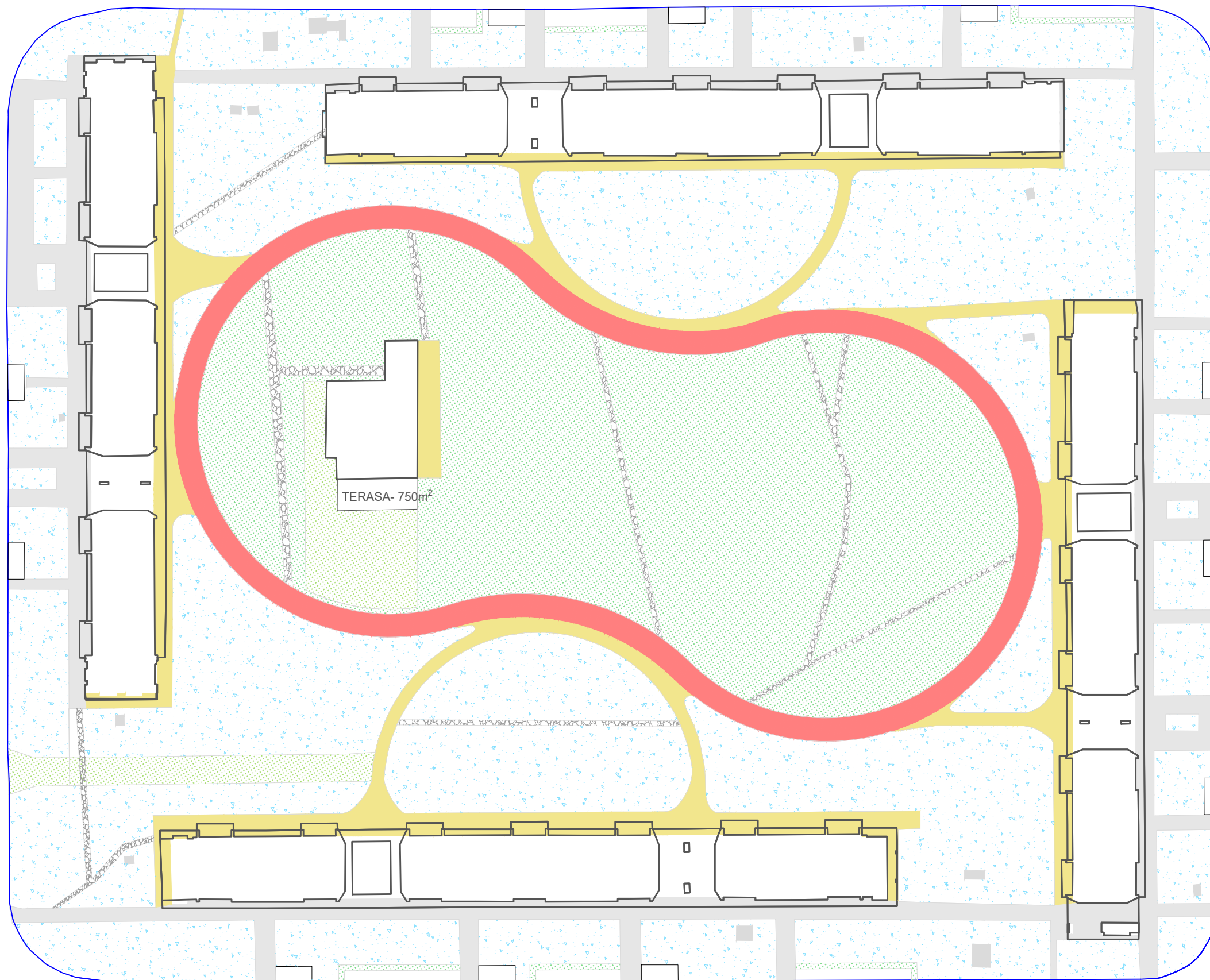
Lože z drti 4/8 mm tl. 30 mm

Štěrkodrť frakce 16/32 mm tl. 150 mm

Rostlý terén - zhutněná zemní pláň

LEGENDA

-  mlatový povrch Parkdecor - ŽLUTÝ
-  mlatový povrch Parkdecor - ČERVENÝ
-  ČESANÝ BETON
-  PARKOVÝ TRÁVNÍK
-  ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK
-  KVĚTNATÁ LOUKA
-  KAMENÉ ŠLAPÁKY
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ



Poznámky:

Konzultanti:

Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice

Vypracoval:

Klára Naarová

Datum: Březen 2021

Lokalita: Praha - Kobylisy

Vedoucí BP:

Ing. Radmila Fingerová

Podpis:

Obsah: KOORDINAČNÍ SITUACE POVRCHŮ

Organizace:

Ateliér 603 FA ČVUT

FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Část: D

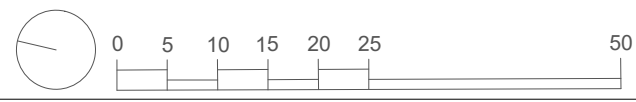
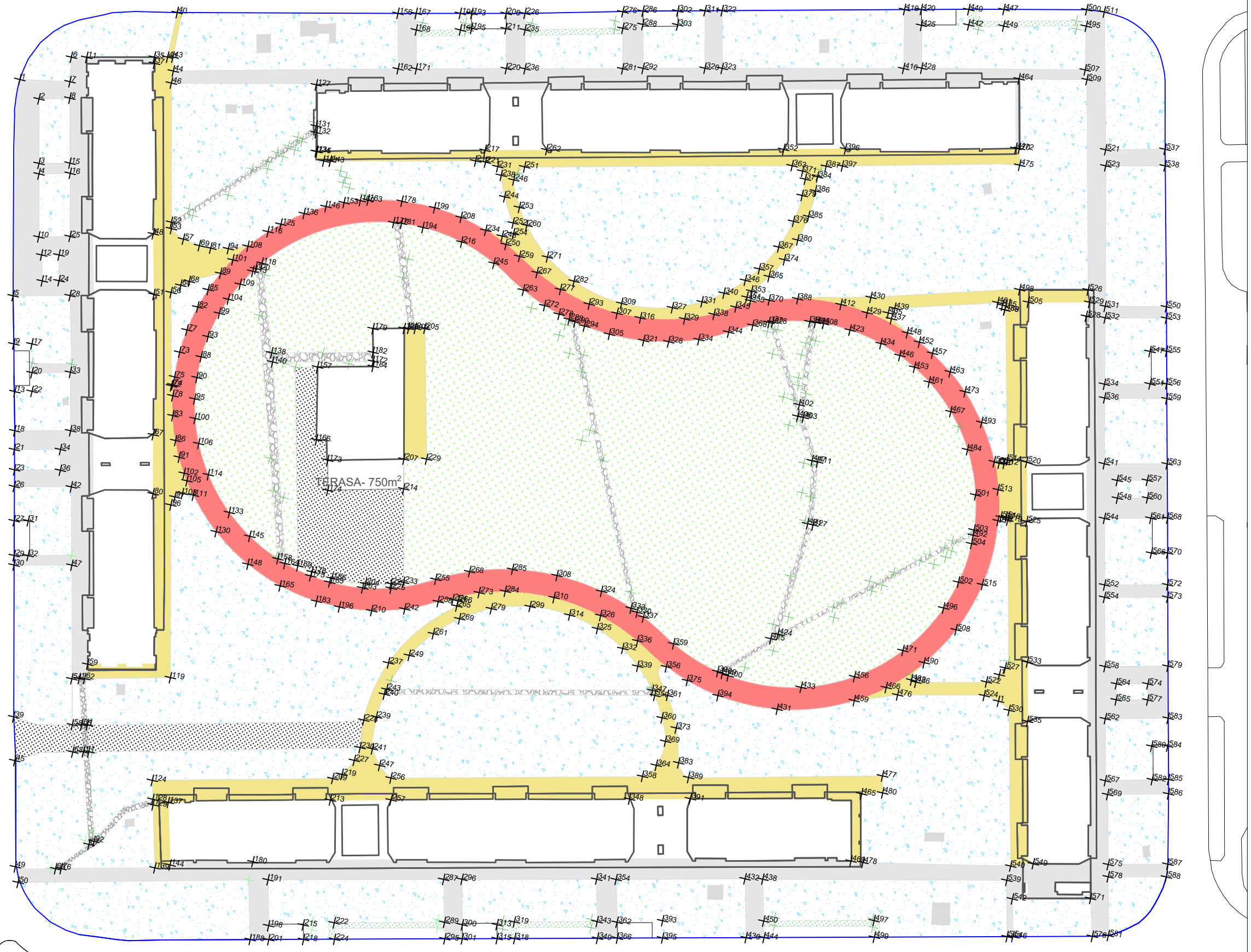
Formát: 2xA4

Měřítko: 1:750

Číslo přílohy: 5.01

LEGENDA

- mlatový povrch Parkdecor - ŽLUTÝ
- mlatový povrch Parkdecor - ČERVENÝ
- ČESANÝ BETON
- PARKOVÝ TRÁVNÍK
- ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK
- KVĚTNATÁ LOUKA
- KAMENÉ ŠLAPÁKY
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ



Poznámky:

Konzultanti:

Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice

Vypracoval: Klára Naarová

Datum: Březen 2021

Lokalita: Praha - Kobylisy

Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová

Podpis:

Obsah: KOORDINAČNÍ SITUACE POVRCHŮ

Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT

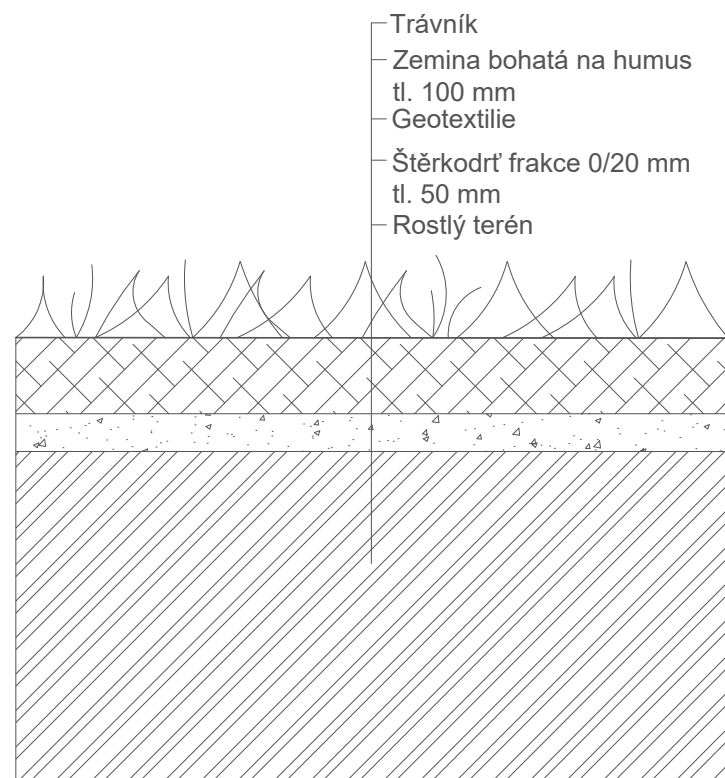
Měřítko: 1:750

Část: D

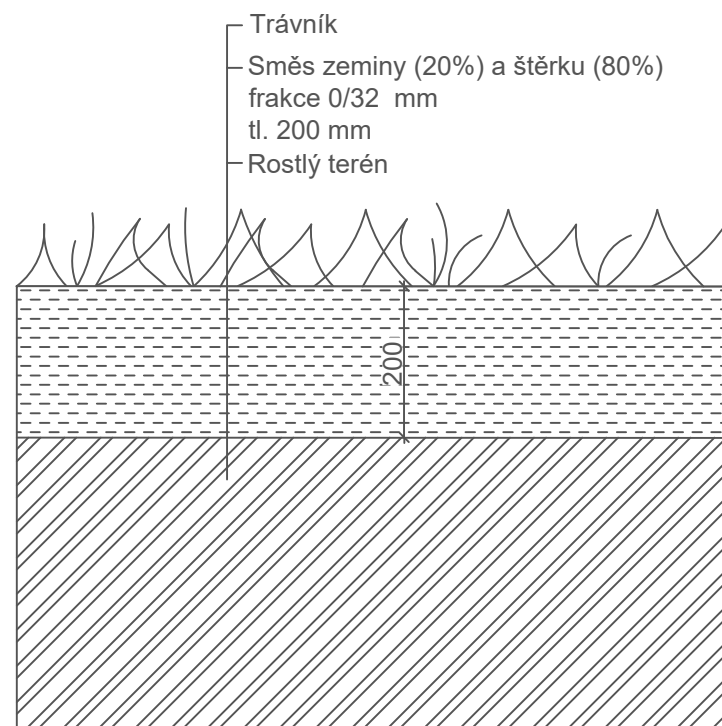
Formát: 2xA4

Číslo přílohy: 5.01

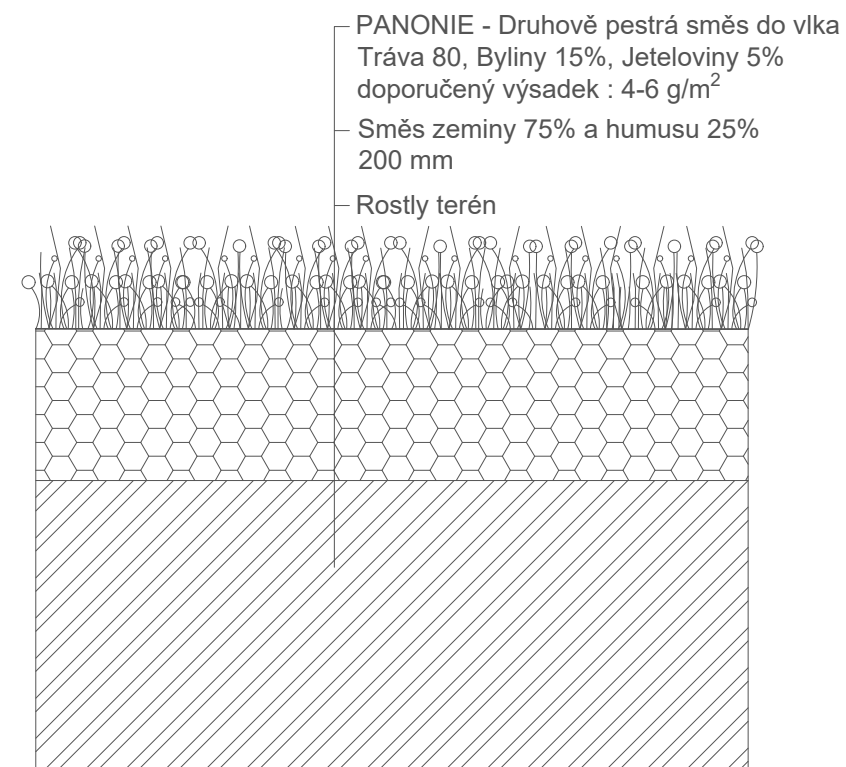
FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6



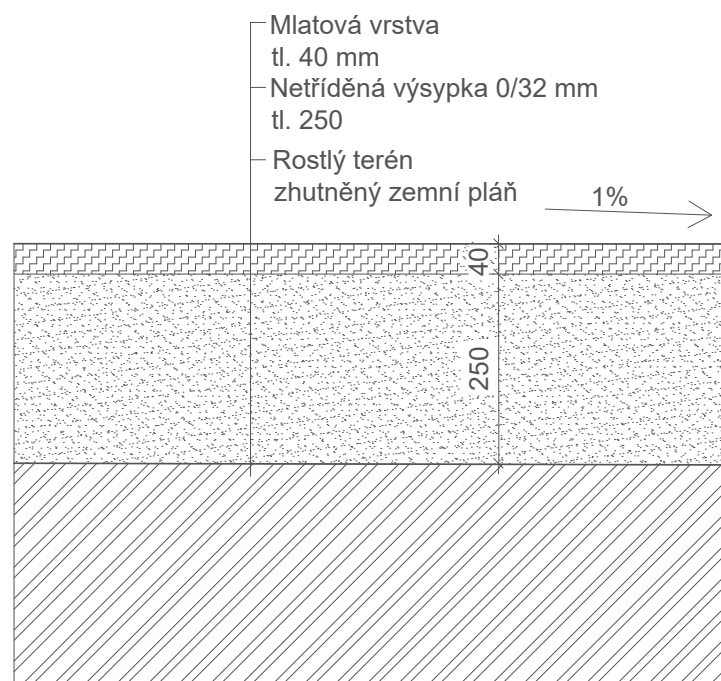
T2 Parkový trávník
1:10



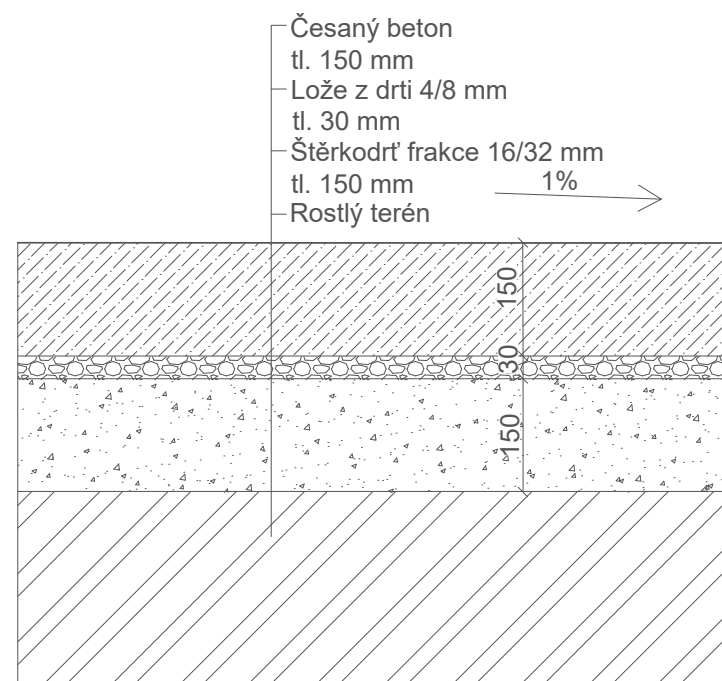
T3 Štěrkový trávník
1:10



T4 Květnatá louka
1:10



T1 Mlat
1:10



P1 Česaný beton
1:10

0 500mm

Poznámky:

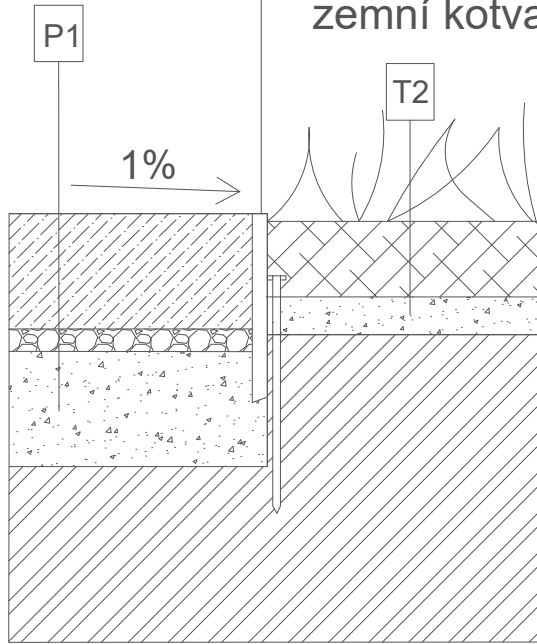
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice
Lokalita: Praha - Kobylisy
Obsah: DETAIL - POVRCHY
Část: D

Vypracoval: Klára Naarová
Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
Formát: 2xA4 Měřítko: 1:10

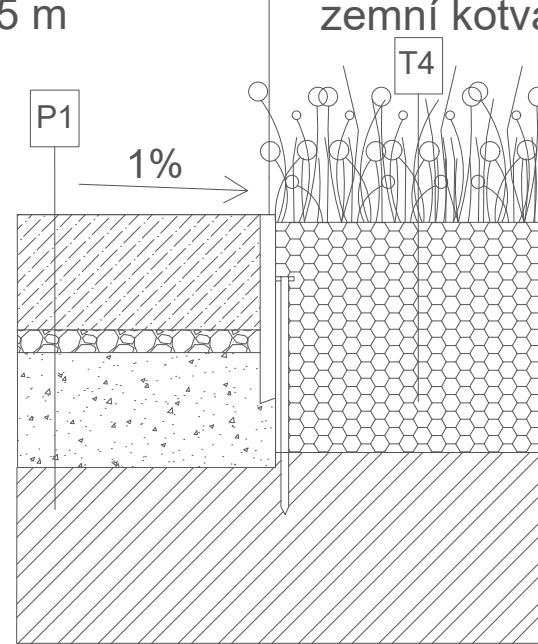
Datum: Duben 2021
Podpis:
Číslo přílohy: 05.3

Ocelový pás 80x6mm se zemní kotvou Ø 10 mm - 300 mm délka
zemní kotva každých 0,5 m

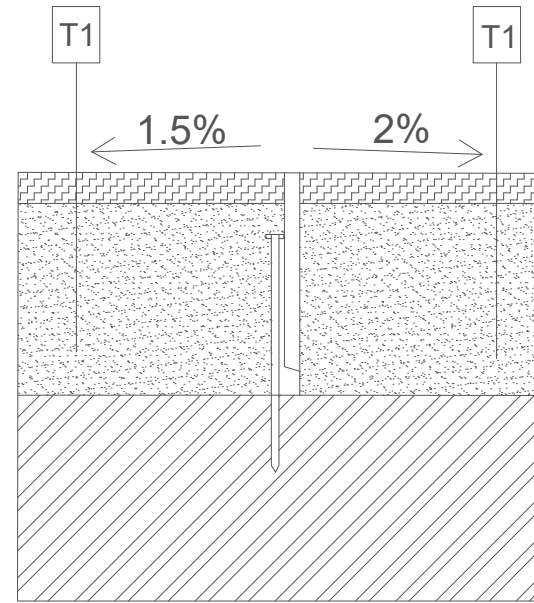


1 Styk : česaný beton, parkový trávník
1:10

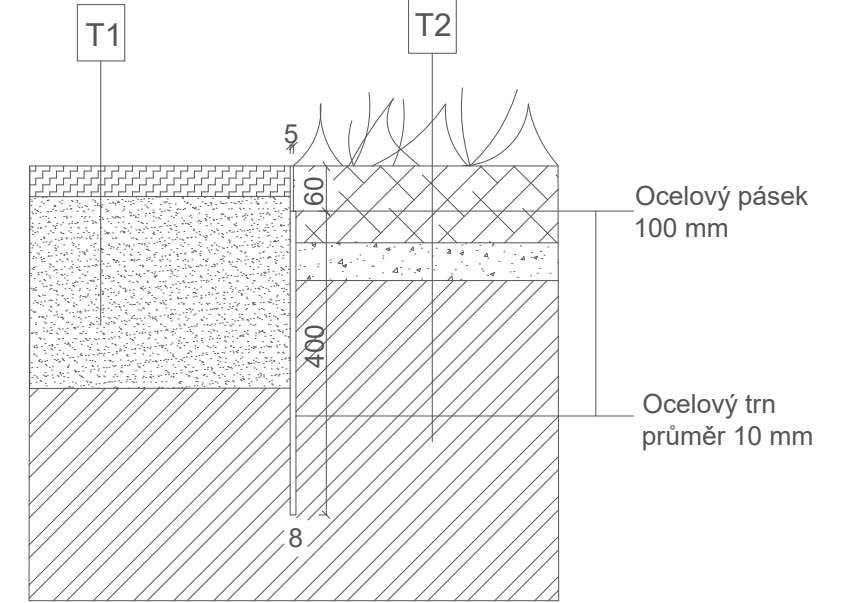
Ocelový pás 80x6mm se zemní kotvou Ø 10 mm - 300 mm délka
zemní kotva každých 0,5 m



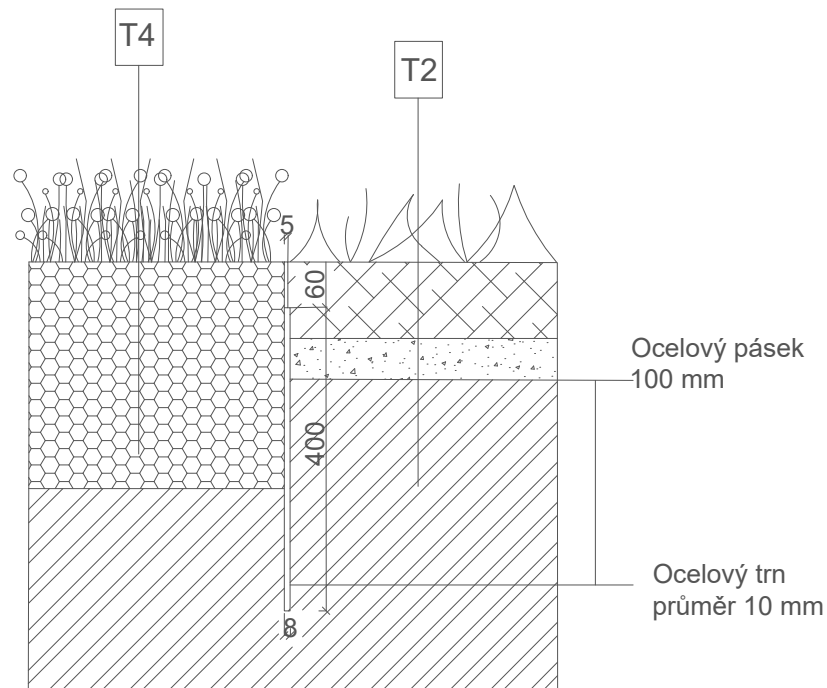
2 Styk: česaný beton, květnatá louka
1:10



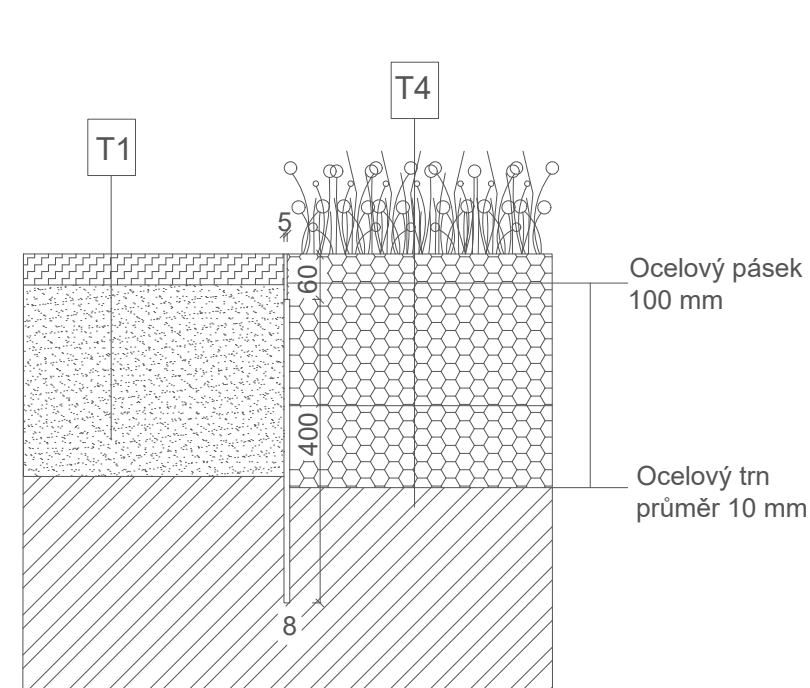
3 Styk: mlat, mlat
1:10



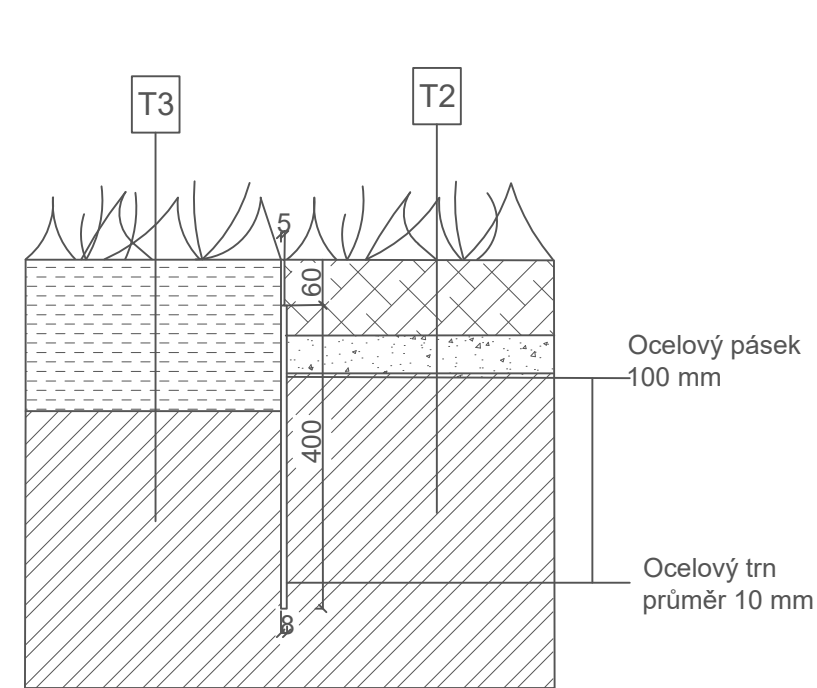
4 Styk: mlat, parkový trávník
1:10



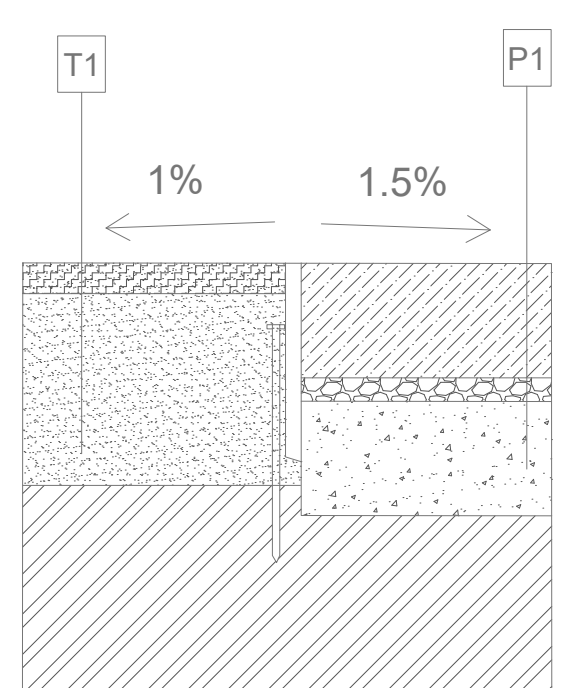
5 Styk: květnatá louka, parkový trávník
1:10



6 Styk: mlat, květnatá louka
1:10



7 Styk: štěrkový trávník, parkový trávník
1:10



8 Styk: mlat, česaný beton
1:10

0 500mm

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice

Vypracoval:

Klára Naarová

Datum: Květen 2021

Lokalita: Praha - Kobylisy

Vedoucí BP:

Ing. Radmila Fingerová

Podpis:

Obsah: DETAILS STYKŮ POVRCHŮ

Organizace:

Ateliér 603 FA ČVUT

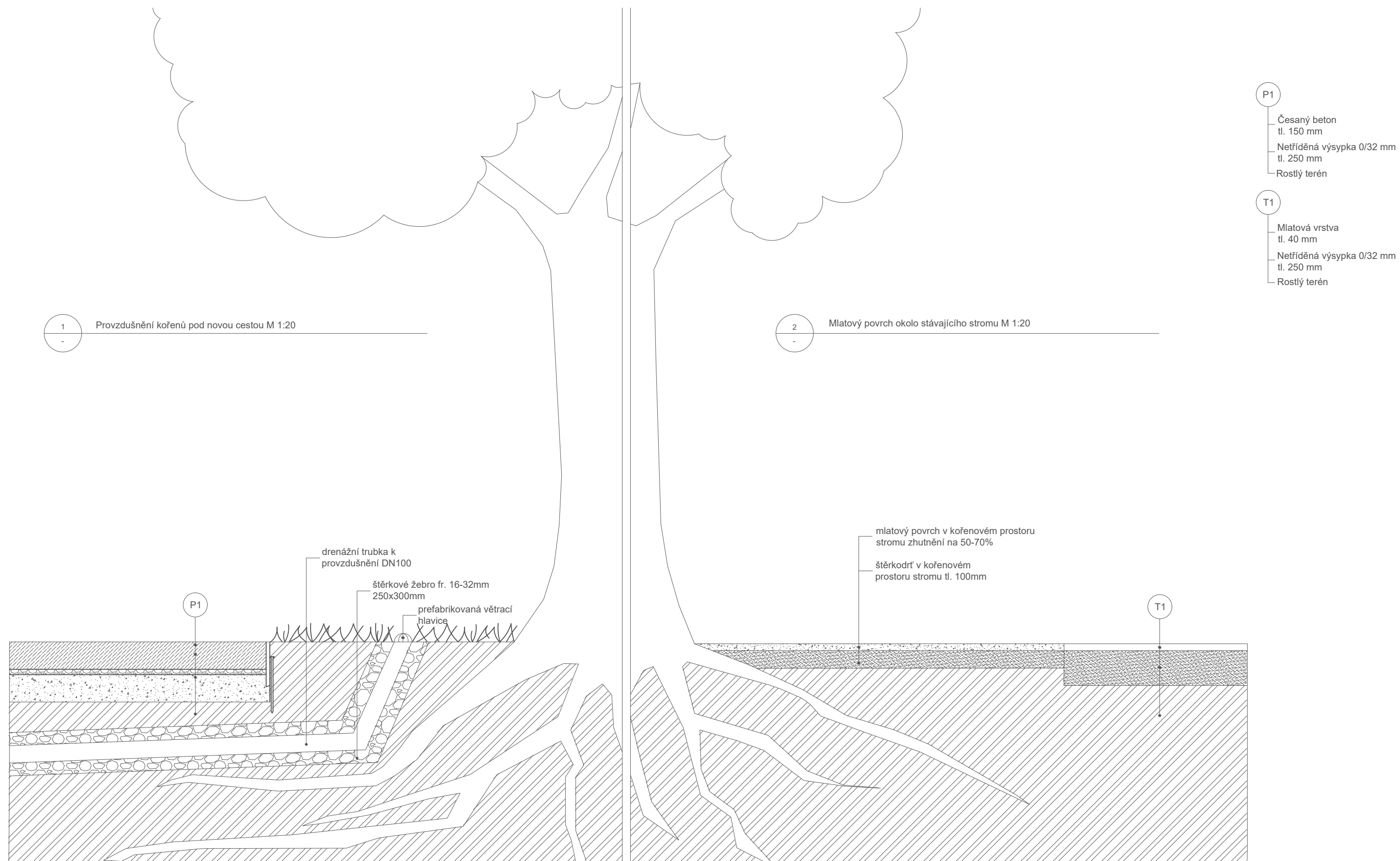
FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Část: D

Formát: 2xA4

Měřítko: 1:10

Číslo přílohy: 05.3



0 500mm

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice

Vypracoval:

Klára Naarová

Datum: Duben 2021

Lokalita: Praha - Kobylisy

Vedoucí BP:

Ing. Radmila Fingerová

Podpis:

Obsah: OCHRANA STÁVAJÍCÍCH STROMŮ

Organizace:

Ateliér 603 FA ČVUT

FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Část: D

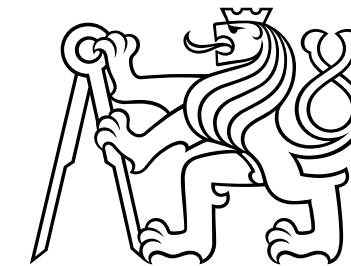
Formát: 2xA4

Měřítko: 1:20

Číslo přílohy: 05.3

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
LS 2020/2021



D.06 KOMUNITNÍ ZAHRADA

Bakalářská práce: Vnitroblok Chabařovická - Klid
Místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská, Praha 8 – Kobylisy

Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová
Zpracovala: Klára Naarová

OBSAH

Technická zpráva

Výkresy

D.06.1 Pokládka terasy

D.06.2 Řez konstrukcí a podloží terasy

D.06.3 Detail - spojení fošen, nostičů a terčů

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTU

Řešené území je obklopeno panelovými domy, které tvoří vnitroblok. V řešeném území jsou také zahrnuty předzahradky panelových domů.

V současné době se na území nalézá spleť cest, dětské hřiště a objekt restauračního zařízení.

název stavby: Vnitroblok Chabařovická – Klid

místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská, Praha 8 – Kobylisy

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, 2554/5 vše k. ú. Kobylisy

KONCEPT

Ve vnitrobloku žije mnoho lidí přibližně asi jako v menší vesnici, proto jsem se rozhodla v návrhu pro tyto lidi vytvořit místo kde by se mohli polosoukromě scházet. Komunitní zahrada je oplocená a nachází se v ní deset vyvýšených květináčů, také je zde dřevěná terasa a kompost.

Příprava plochy

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

Montáž dřevěné terasy

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

Materiál

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

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mezinárodní název: Sibiřský modřín

Původ: Západní, jihovýchodní a střední Sibiř

Barva: běl - žlutobílý, jádro - žlutohnědé

Vlákno: rovné

Zrnitost: střední

Průměrná váha čerstvého dřeva: 850 kg/m³

Průměrná váha při 12% vlhkosti: 600 kg/m³

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

Radikální sesychání (R %): 55 N/mm²

Pevnost v tlaku: 55 N/mm²

Pevnost v ohybu: 99 N/mm²

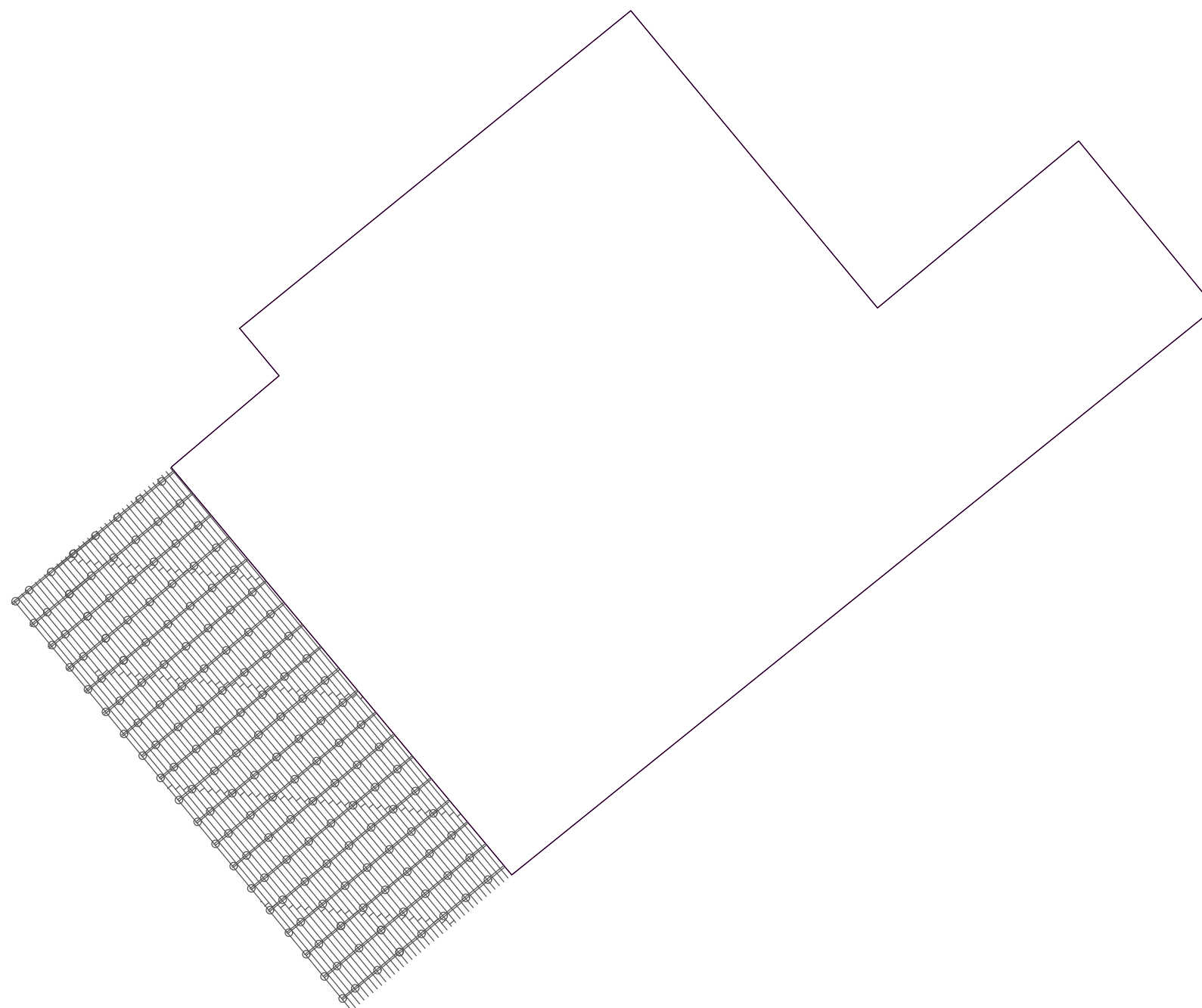
Modul pružnosti: 13800 N/mm²

Odolnost proti hnilobě: střední až dobrá

Odolnost proti termitům: střední

Odolnost proti červům: střední

Odhadovaná životnost: 15 let



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

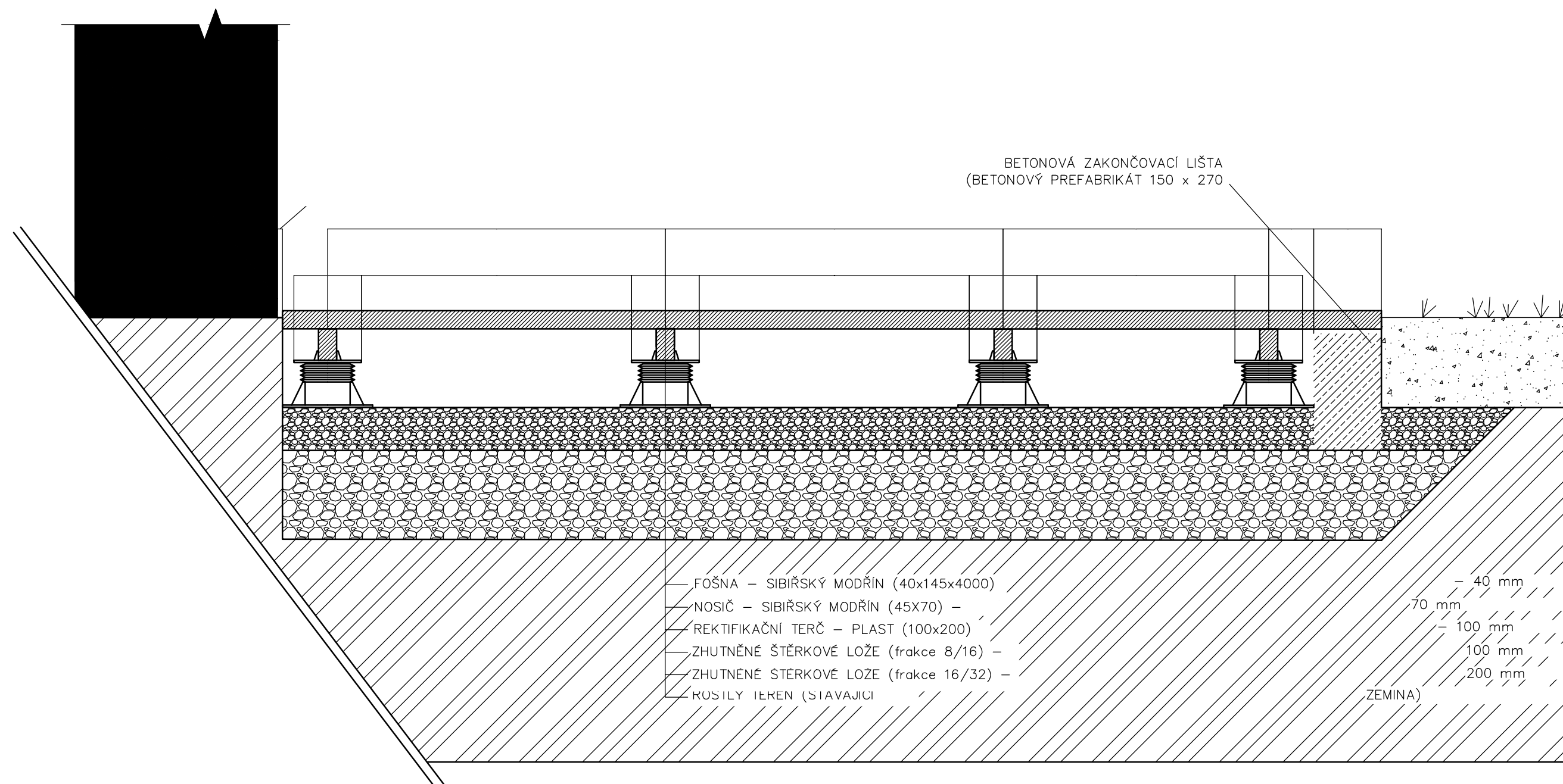


Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: POKLÁDKA TERASY
 Část: D

Vypracoval:
 Vedoucí BP:
 Organizace:
 Formát: 2xA4

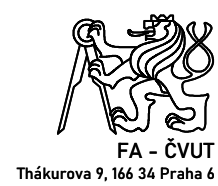
Klára Naarová
 Ing. Radmila Fingerová
 Ateliér 603 FA ČVUT
 Měřítko: 1:150

Datum: Duben 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: 06.1



Poznámky:

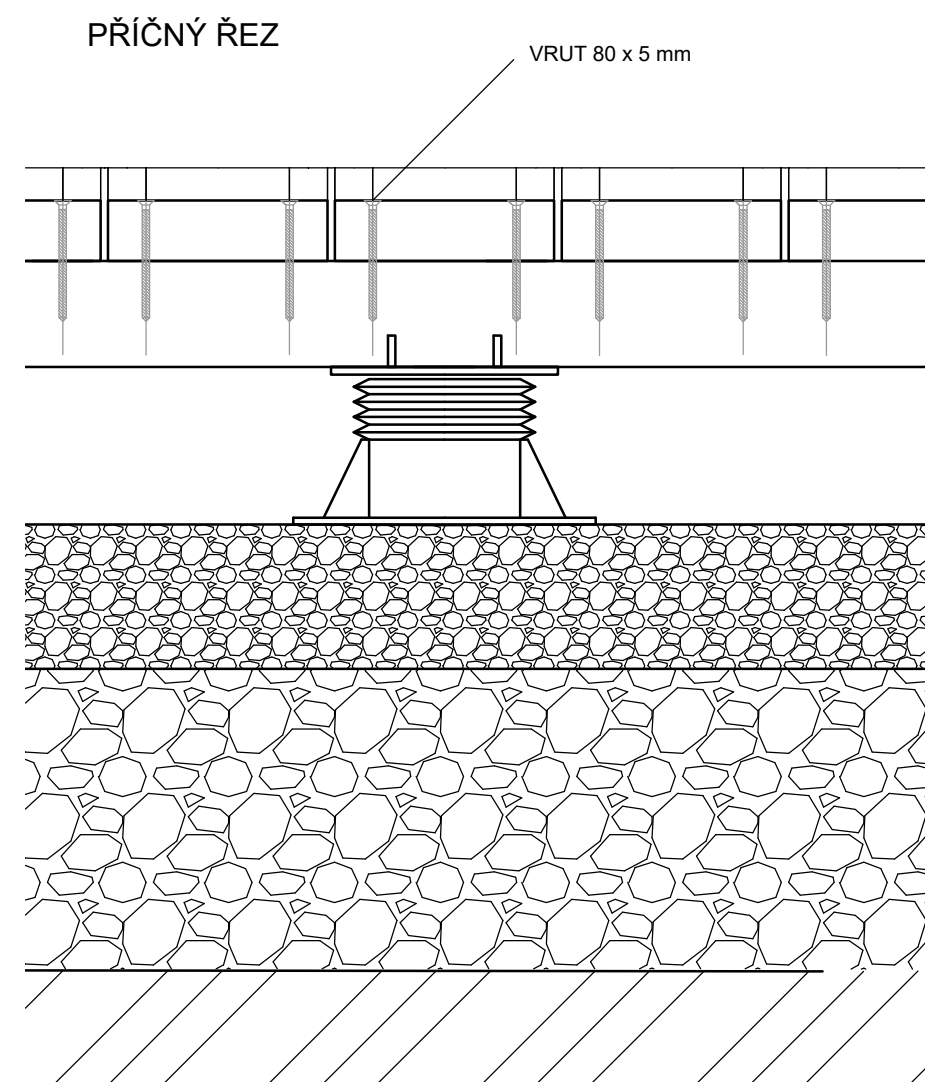
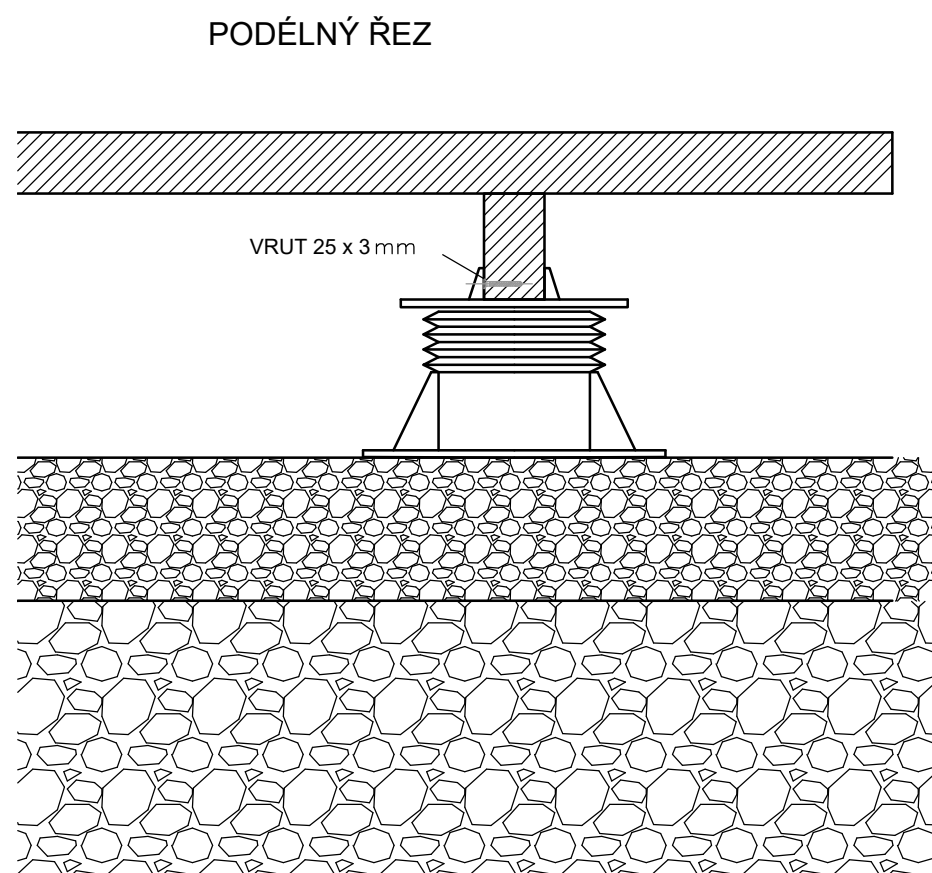
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: ŘEZ KONSTRUKCÍ A PODLOŽÍM
 TERASY
 Část: D

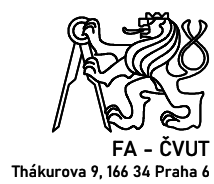
Vypracoval: Klára Naarová
 Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
 Formát: 2xA4 Měřítko: 1:10

Datum: Duben 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: 06.2



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



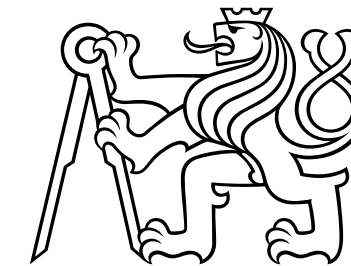
Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Dáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: DETAIL SPOJENÍ FOŠEN, NOSIČŮ A TERČŮ
 Část: D

Vypracoval: Klára Naarová
 Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
 Formát: 2xA4 Měřítko: 1:5

Datum: Duben 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: 06.3

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
LS 2020/2021



D.07 PŘÍSTŘEŠKY NA POPELNICE

Bakalářská práce: Vnitroblok Chabařovická - Klid
Místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská, Praha 8 – Kobylisy

Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová
Zpracovala: Klára Naarová

OBSAH

D.07 Přístřešky na popelnice

Technická zpráva

Výkresy

D.07.1 - Detail - Přístřešky na popelnice

D.07.2 - skladba zelené střechy

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTU

Řešené území je obklopeno panelovými domy, které tvoří vnitroblok. V řešeném území jsou také zahrnuty předzahrádky panelových domů.

V současné době se na území nalézají spleť cest, dětské hřiště a objekt restauračního zařízení.

název stavby: Vnitroblok Chabařovická – Klid

místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská,

Praha 8 – Kobylisy

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,

2554/5 vše k. ú. Kobylisy

KONCEPT

V rámci stavby vznikne jedenáct přístřešků na komunální odpad. Přístřešky jsou založeny na betonových pasech.

Střeška je řešena jako monolitická železobetonová deska o tloušťce 160 mm s vegetačním souvrstvím o tloušťce

50 mm. Střešní konstrukce je nesena železobetonovou stěnou o tloušťce 100 mm a železobetonovým sloupkem o

tloušťce 100x100 mm. S extenzivní střechou.

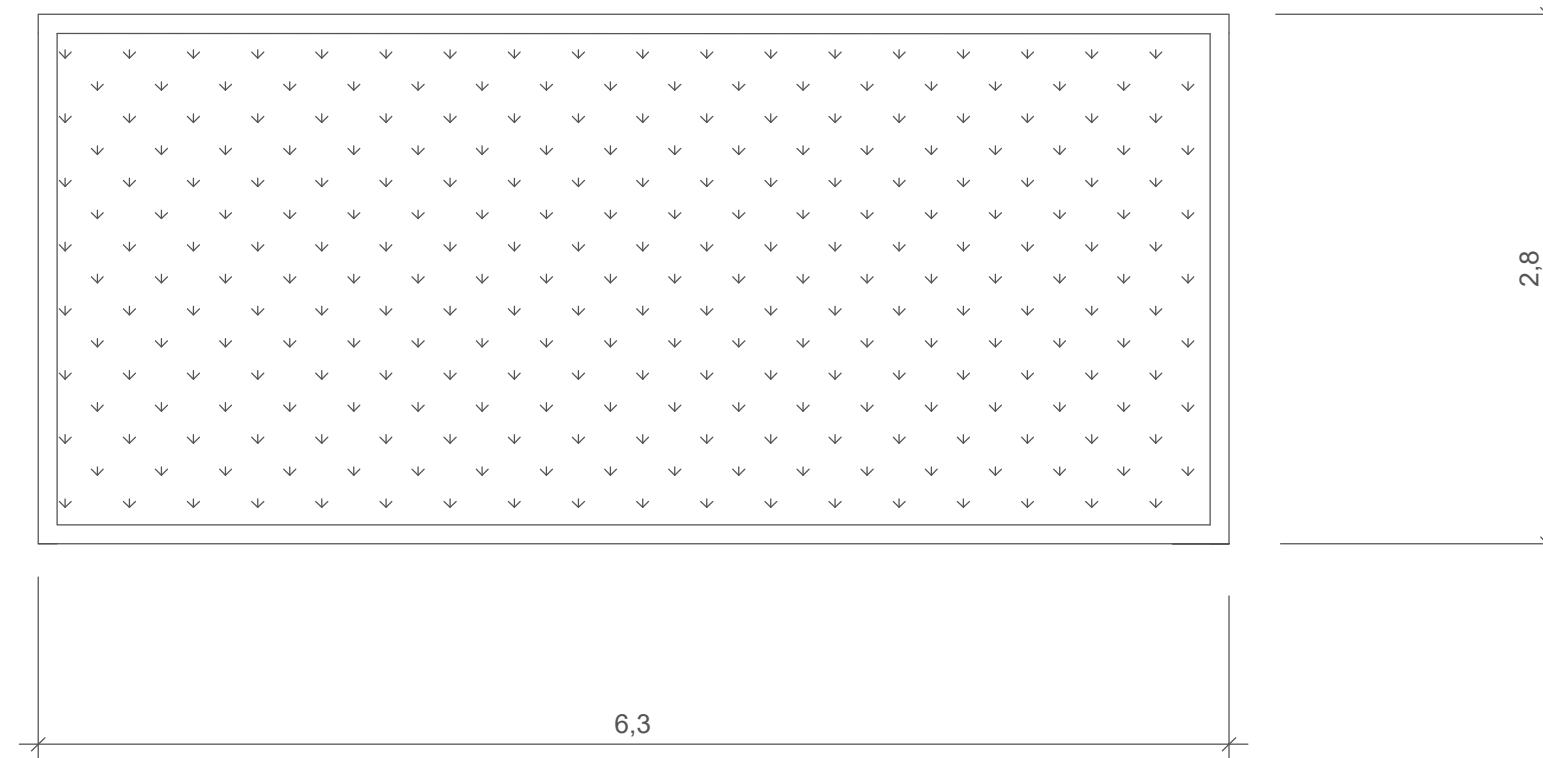
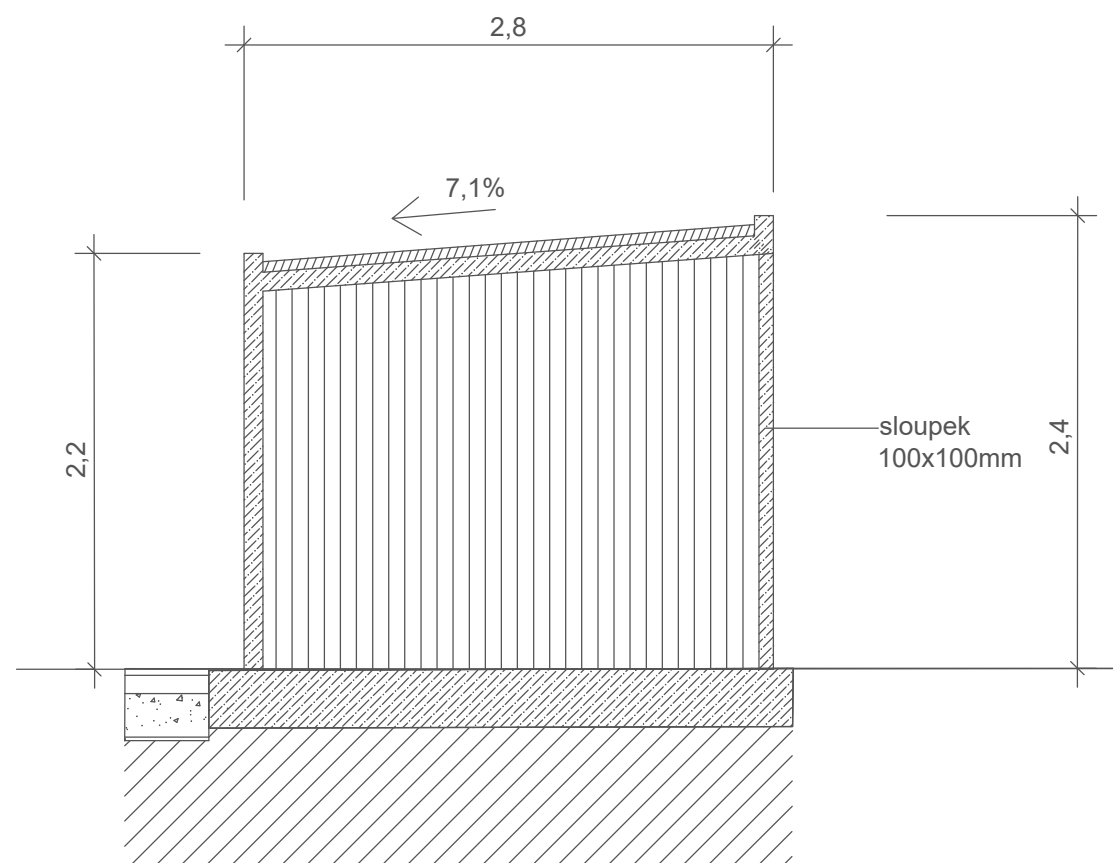
Přístřešky jsou určeny pro komunální odpad obyvatel vnitrobloku.

STAVEBNÍ JÁMA NA ZÁKLADY

Stavební jáma pro základy bude provedena svahovaným výkopem do hloubky 1 m. Velikost jámy 9,1 x 5,6 m. Sva-

hování výkopu bude 1:1.

Viz výkres D.02.2

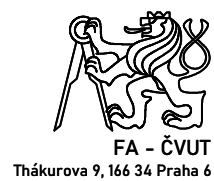


ŘEZY PŘÍSTŘEŠKEM NA ODPADKY

PŮDORYS PŘÍSTŘEŠKU NA ODPADKY

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

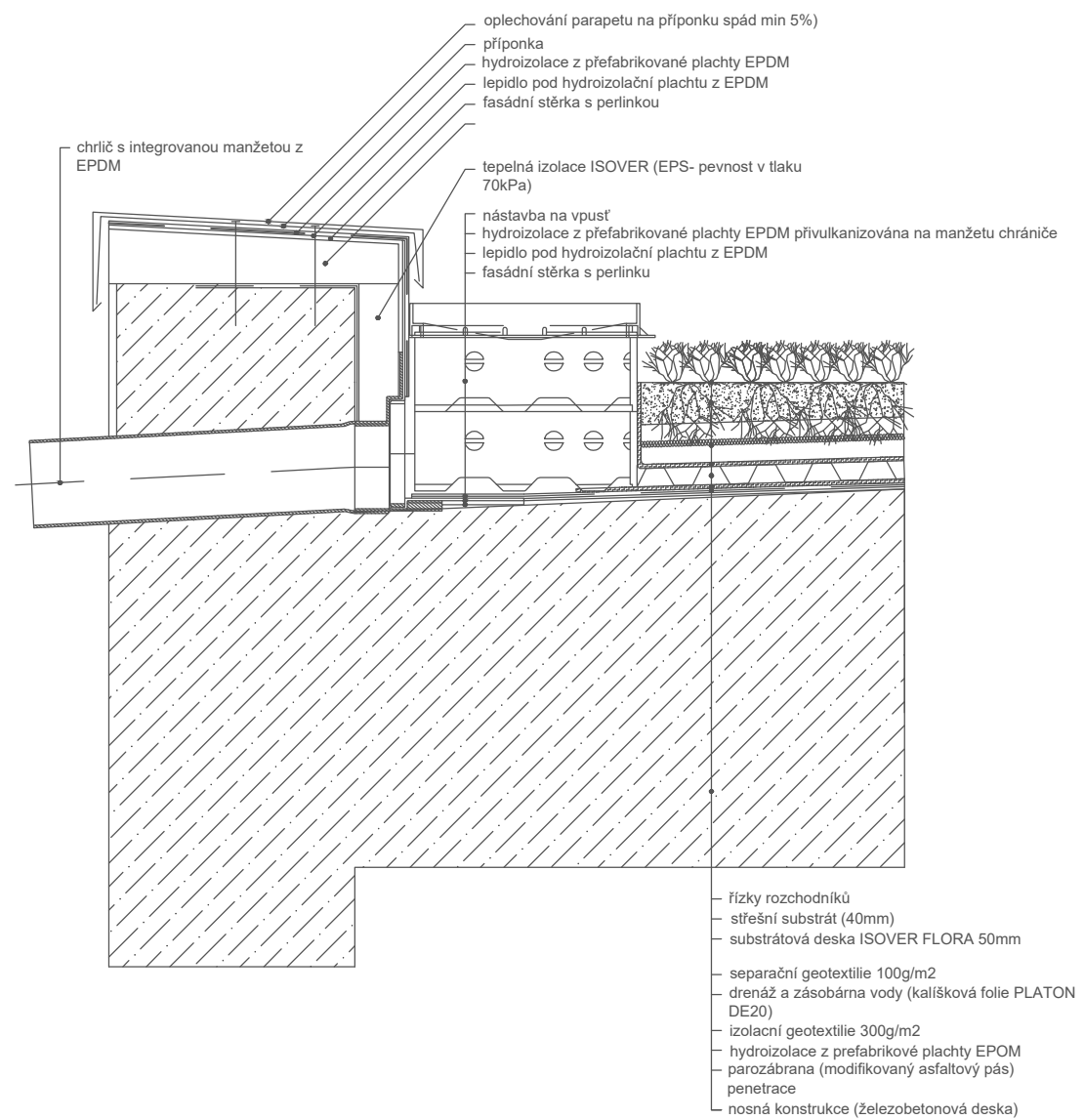


Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Dáblice
Lokalita: Praha - Kobylisy
Obsah: DETAIL PŘÍSTŘEŠKU NA POPELNICE
Část: D

Vypracoval: Klára Naarová
Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
Formát: 2xA4 Měřítko: 1:40

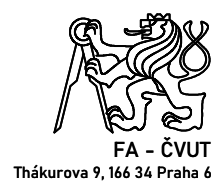
Datum: Květen 2021
Podpis:
Číslo přílohy: 07.1

detail atiky dvouvrstvé zelené ploché střechy (%) s extenzivní zelení a s boční vpusť



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

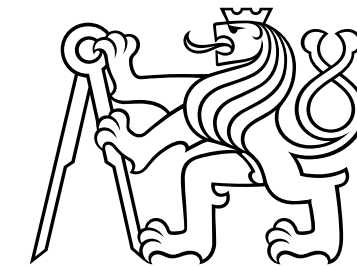


Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: SKLADBA ZELENÉ STŘECHY PŘÍSTŘEŠKU NA POPELNICE
 Část: D

Vypracoval: Klára Naarová
 Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
 Formát: 2xA4
 Měřítko: 1:2
 Datum: Květen 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: 07.2

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
LS 2020/2021



D.08 MOBILIÁŘ

Bakalářská práce: Vnitroblok Chabařovická - Klid
Místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská, Praha 8 – Kobylisy

Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová
Zpracovala: Klára Naarová

Obsah

Technická zpráva

Tabulky

D.08.0.1 Použitý mobiliář

Výkresy

D.08.1 Demolice mobiliáře

D.08.2 Plán rozmístění mobiliáře

D.08.3 Lavička

D.08.4 Koš

D.08.5 Veřejné osvětlení

D.08.6 Vyvýšený záhon

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTU

Řešené území je obklopeno panelovými domy, které tvoří vnitroblok. V řešeném území jsou také zahrnuty předzahradky panelových domů.

V současné době se na území nalézá spleť sítí cest, dětské hřiště a objekt restauračního zařízení.

název stavby: Vnitroblok Chabařovická – Klid

místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská,

Praha 8 – Kobylisy

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,

2554/5 vše k. ú. Kobylisy

KONCEPT

Hlavní myšlenkou nově vytvořeného prostoru možnost se v klidu a nerušeně procházet prostorem a zároveň prostor poskytuje místa k posezení.

MOBILIÁŘ

Ve vnitrobloku je použit typový mobiliář. Lavičky jsou rozmístěny po vnitrobloku samostatně, vsazené do mlatového povrchu.

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 vysázením nových travnatých povrchů. Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost. Lavičky a odpadkové koše jsou zvoleny od výrobce mmcité a. s., osvětlení je značky BEGA.

M1 - Lavička LPU151 - PREVA URBANA

Lavičky budou vždy umístěny okolo hlavní promenády do mlatového povrchu. Kotvení bude zajištěno dodavatelem

Charakter konstrukce: ocelová konstrukce spojená s dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerez.

Materiál: akátové dřevo, ocel

Rozměry: 780x1880x840

Výrobce: mmcite

Kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí. Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.

M2 - odpadkový koš PRX115r - PRAX

Odpadkové koše budou umístěny podél promenády umístěny na mlatovém povrchu.

Charakter konstrukce: ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami připojenými pomocí šroubových spojů z nerez.

Materiál: akátové dřevo, ocel

Rozměry: 930x 250x 350

Objem nádoby: 45 l

Výrobce: mmcite

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

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.

M3 - Solitérní kameny (monolity)

Solitérní kameny budou umístěny do květnaté louky i do travnaté plochy se štěrkovým podkladem v dostatečné vzdálenosti od stromů.

Materiál: Červený mramor

Váha jednotlivých kusů se pohybuje mezi 700 - 1300 kg.

Výrobce: Kamenictví Jihokámen CB s.r.o.

M4 - Veřejné osvětlení

V návrhu požadovaného osvětlení jsou uvažována sloupová svítidla veřejného osvětlení, typu Edge-lit pole-top luminaire Asymmetric se sloupem typu Aluminum pole Round hinged base. Rozteč mezi svítidly bude 28-36 metrů. Nová sloupová svítidla budou umístěna na chodníku minimální vzdálenosti 0,25 m od okraje chodníku. Nová sloupová svítidla výška = 5,5 m budou umístěna do pouzdrových základů o poloměru 31 cm. Na dně pouzdra bude umístěna keramická dlaždice. V betonových základech bude vynechaný prostor pro kabely a uzemnění pomocí chrániček, se spádem směrem od sloupového svítidla.

M5 - Vyvýšený květináč

Jako vyvýšené květináče do komunitní zahrady jsem zvolila KVĚTA KVAS641. O rozměru 2m na 1,5 m.

Charakter konstrukce: čtvercový ocelový rám s demontovatelným opláštěním dřevem.

Rozměry: 2x1,5x1

Výrobce: mmcite

Kotvení: nekotveno, samostatně stojící.

ZDROJE:

<https://www.jihokameny.cz/katalog-produkty/soliterni-kamen-cerveny-mramor?rc=10>

LPU151 - PREVA URBANA - <https://www.mmcite.com/en/preva-urbana>

PRX115r - PRAX - <https://www.mmcite.com/en/prax>

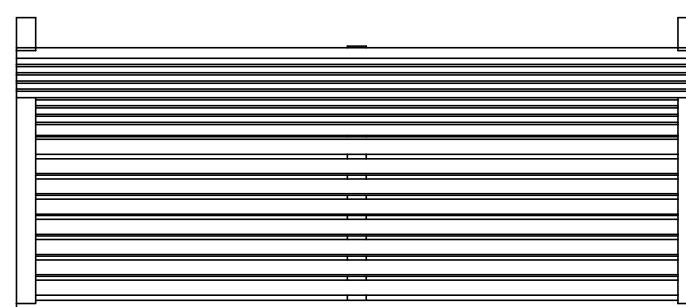
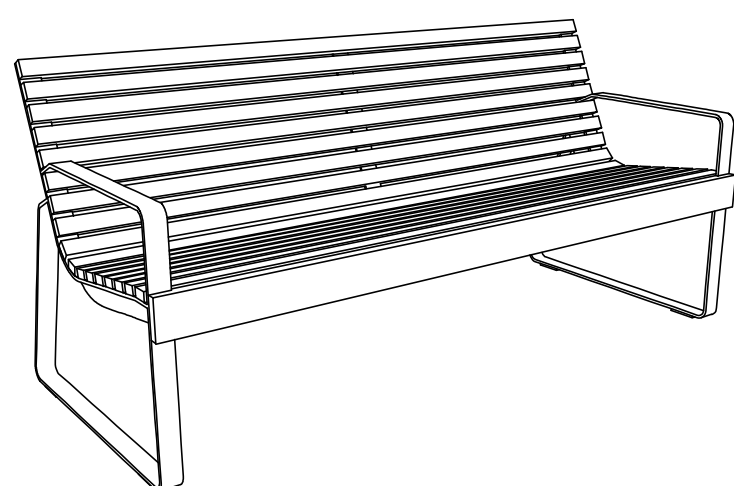
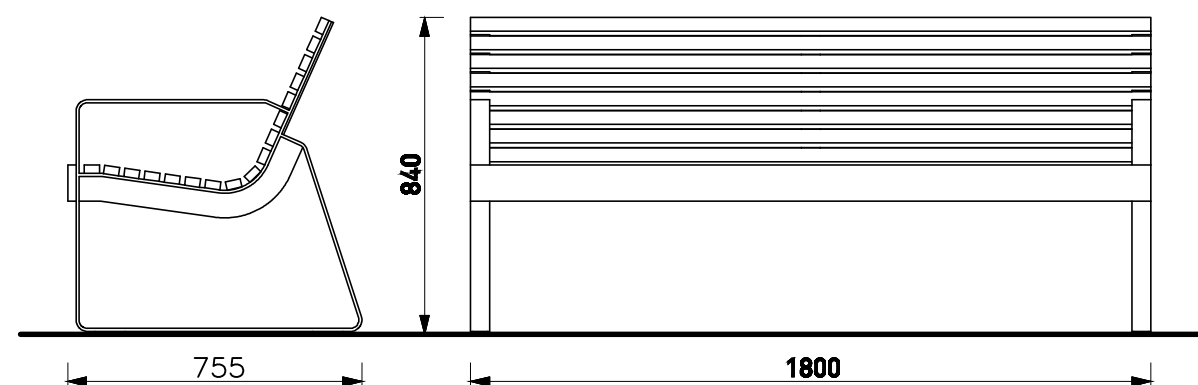
Tabulky D.08.0.1

TABULKA POUŽITÉHO MOBILIÁŘE				
OZNAČENÍ	PRVEK	POČET (ks)	MATERIÁL	VÝROBCE
M1	Lavička LPU151 - PREVA URBANA	10	Ocel, dřevo (akát)	mmcite
M2	odpadkový koš PRX115r - PRAX	9	Ocel, dřevo (akát)	mmcite
M3	Soliterní kameny (monolity)	26	Červený mramor	Kamenictví Jihokámen CB s.r.o.
M4	Veřejné osvětlení Edge-lit pole-top luminaire Asymmetric	16	Nerez	BEGA
M5	vyvýšený květináč - KVĚTA KVA641	10	borové dřevo, ocelový rám	mmcite

M1 - Lavička

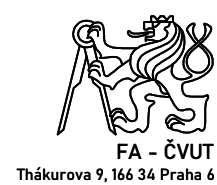
LPU151 - PREVA URBANA

www.mmcite.com



Poznámky:

Konzultanti:



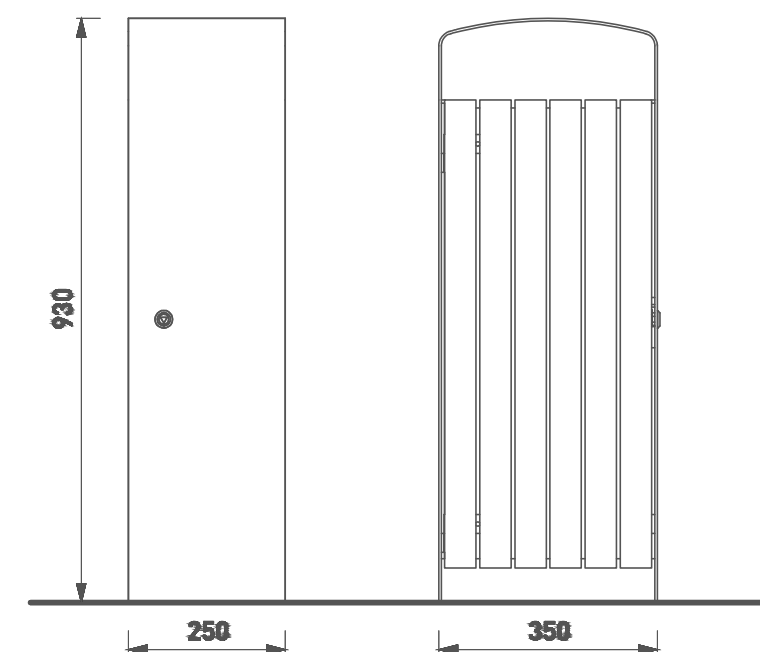
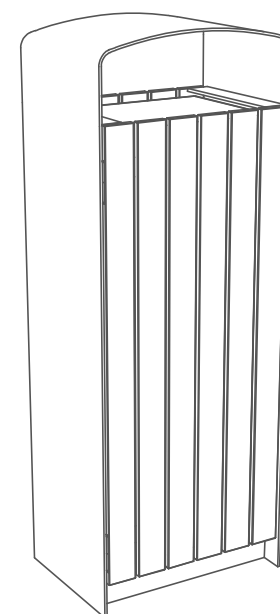
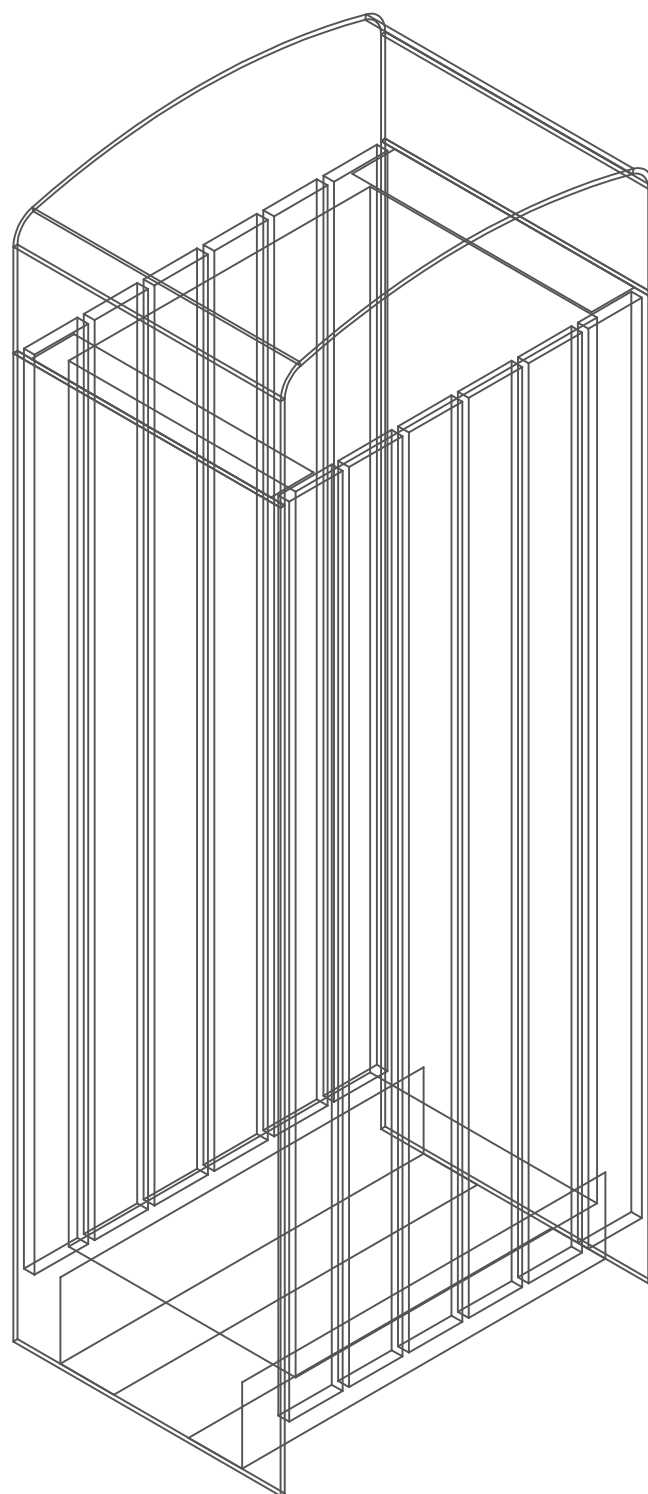
Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Dáblice
Lokalita: Praha - Kobylisy
Obsah: LAVIČKA
Část: D

Vypracoval: Klára Naarová
Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
Formát: 2xA4 Měřítko: 1:750

Datum: Březen 2021
Podpis: LPU151
Číslo přílohy: 08.3

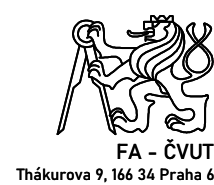
M2 - Odpadkový koš PRX115 - PRAX

www.mmcite.com



Poznámky:

Konzultanti:



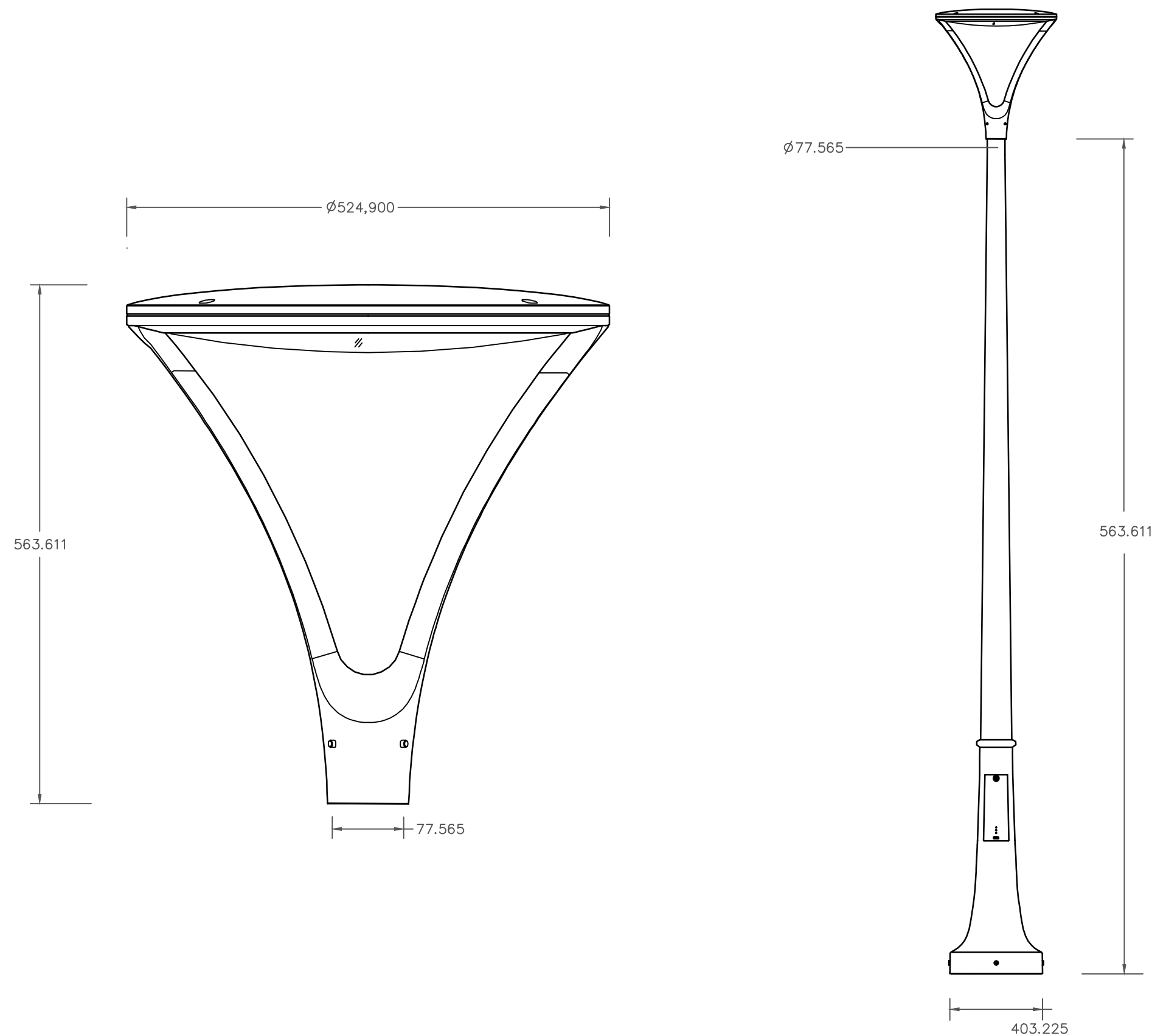
Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Dáblice
Lokalita: Praha - Kobylisy
Obsah: KOŠ
Část: D

Vypracoval: Klára Naarová
Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
Formát: 2xA4

Datum: Březen 2021
Podpis:
Číslo přílohy: 08.4

M4 - Veřejné osvětlení Edge-lit pole-top luminaire

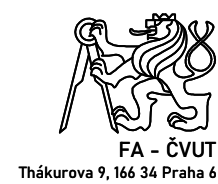
www.bega-us.com



BEGA

Poznámky:

Konzultanti:



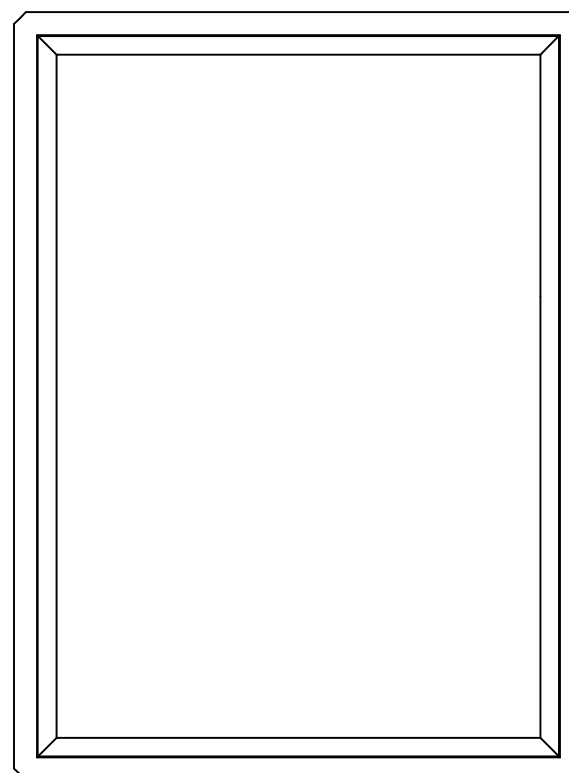
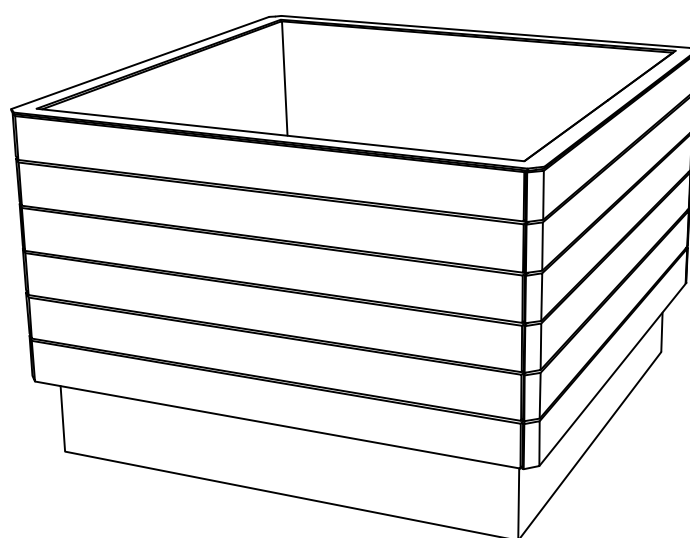
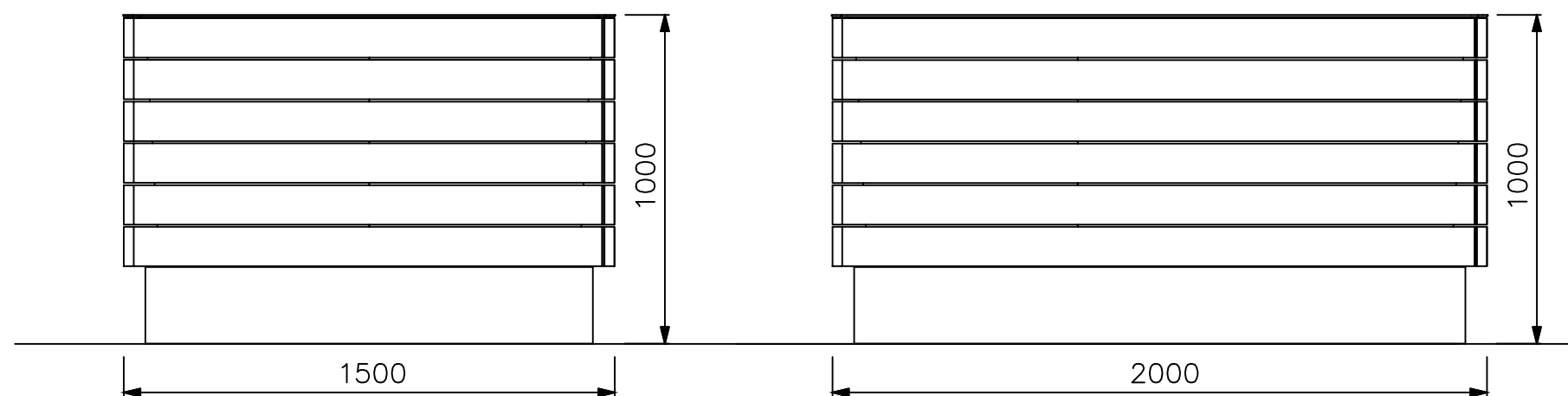
Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Dáblice
Lokalita: Praha - Kobylisy
Obsah: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Část: D

Vypracoval: Klára Naarová
Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
Formát: 2xA4
Měřítko: 1:5

Datum: Březen 2021
Podpis:
Číslo přílohy: 08.5

M2 - Vyvýšený květináč KVĚTA KVA641

www.mmcite.com



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Dáblice
Lokalita: Praha - Kobylisy
Obsah: VYVÝŠENÝ ZÁHON
Část: D

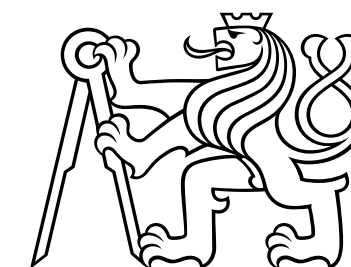
Vypracoval:
Vedoucí BP:
Organizace:
Formát: 2xA4

Klára Naarová
Ing. Radmila Fingerová
Ateliér 603 FA ČVUT
Měřítko: 1:20

Datum: Květen 2021
Podpis:
Číslo přílohy: 08.6

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
LS 2020/2021



D.09 ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY A VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Bakalářská práce: Vnitroblok Chabařovická - Klid

Místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská, Praha 8 – Kobylisy

Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová
Zpracovala: Klára Naarová

Obsah

D.09 Čisté terénní úpravy a vegetační úpravy

Technická zpráva

Tabulky

- D.07.0.1 Nová výsadba stromů
- D.07.0.2 Vysazovaných trvalek- dešťové záhony
- D.07.0.3 Vysazovaných trvalek - zelená střecha
- D.07.0.4 Pěstební opatření na dřevinách
- D.07.0.5 Kácené stromy
- D.07.0.6 Kácené keře

Výkresy

- D.07.1 Osazovací plán stromu, návrh péstebních opatření
- D.07.2 Detail osazení stromu
- D.07.3 Práce s travním drnem
- D.07.4 Osazovací výkres záhonu 1
- D.07.5 Osazovací výkres záhonu 2
- D.07.6 Osazovací výkres záhonu 3

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTU

Řešené území je obklopeno panelovými domy, které tvoří vnitroblok. V řešeném území jsou také zahrnuty předzahradky panelových domů.

V současné době se na území nalézá spleť cest, dětské hřiště a objekt restauračního zařízení.

název stavby: Vnitroblok Chabařovická – Klid

místo stavby: Vnitroblok mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská, Praha 8 – Kobylisy

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, 2554/5 vše k. ú. Kobylisy

KONCEPT VYSAZOVÁNÍ STROMŮ, TRVALEK A TRAVNATÝCH PLOCH

Ústředním prvkem bude prostor mezi promenádou s travnatou plochou, která slouží k různorodým aktivitám.

Hlavní promenádu bude ze stran obklopovat louka která bude také na předzahradkách a zajistí tak nejen diverzitu prostředí ale také příjemný pohled z oken panelových domů.

Na předzahradkách je také dešťový záhon osazen trvalkami, ten od louky odděluje travnatý pás který zajišťuje nejen vizuální rozdělení ale i lepší údržbu.

1. PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ NA STÁVAJÍCÍCH DŘEVINÁCH

Pěstební opatření u jednotlivých stromů vychází z dendrologického průzkumu, který jsme zpracovala na podzim roku 2019. U hodnocených dřevin byly posouzeny skupiny atributů s přihlédnutím na konkrétní taxon a umístění. Na základě tohoto posouzení bylo v případě nutnosti navrženo konkrétní pěstební opatření (ošetření dřevin), které je nutno realizovat pro zajištění odpovídajícího pěstebního stavu vegetačního prvku.

Součástí technologického celku realizace je provádění řezu na perspektivních dřevinách.

Řez bude prováděn na 25 kusech stromů z důvodu prodloužení perspektivního zlepšení jejich zdravotního stavu a vitality. Je navržen zdravotní řez, redukční řez lokální a ořez suchých větví.

Veškerá pěstební opatření budou prováděna v souladu se schválenými standardy.

AOPK A – Řez stromu – SPPK A02 002:2015 (standardy A)

NÁZEV PĚSTEBNÍHO OPATŘENÍ	POUŽITÁ ZKRATKA
Řez zdravotní	S – RZ
Redukční řez lokální	S – RL
Ořez suchých větví	S – OV
Úprava okolí stromu	S – ÚOK

Kácení dřevin viz. D.01. této projektové dokumentace.

POPIS PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ:

ŘEZ ZDRAVOTNÍ (S-RZ)

Cílem je zabezpečení dlouhodobé funkce a perspektivy stromu s udržením jeho dobrého zdravotního stavu, vitality a provozní bezpečnosti.

Důvodem je zabezpečení dlouhodobé funkčnosti a bezpečnosti.

REDUKČNÍ ŘEZ LOKÁLNÍ (S-RL)

Cílem je úprava průjezdového profilu, redukce koruny ve směru překážky, docílení odstupové vzdálenosti definované normou či zákonem.

Důvodem je nevyhovující podjezdová výška.

OŘEZ SUCHÝCH VĚTVÍ (S-OV)

Cílem je minimalizace nebezpečných situací, kdy by byl zraněn uživatel prostoru.

Důvodem je prevence a zajištění bezpečnosti.

Tabulka pěstebních opatření pro jednotlivé stromy je součástí této zprávy. Číslo přílohy D.09.1.1.

SPOLEČNÁ USTANOVENÍ PRO REALIZACI PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ

Stromy budou před započítím prací v terénu předány zhotoviteli zástupcem objednatele a v rámci předání budou upřesněny požadavky na rozsah a kvalitu jednotlivých typů navržených péstebních opatření.

V průběhu realizace péstebních opatření musí zhotovitel zajistit ohrožený prostor proti pohybu nepovolaných osob dostatečným počtem pomocných pracovníků, kteří budou tento prostor hlídat. Vždy do konce pracovní směny musejí být odstraněny zavěšené větve.

Veškeré odřezané větve jsou pro účely této dokumentace považovány za klest určené k likvidaci.

Klest bude z prostoru stavby odvezena na nejbližší sběrný dvůr nebo na požadavky zadavatele bude rozštěpkována a nabídnuta ke komerčnímu využití.

ÚKLID STANOVIŠTĚ

V koruně stromu nesmí zůstat zavěšené odříznuté větve.

Povrch terénu bude po dokončení řezu stromů uveden do původního stavu.

Dřevní materiál po provedeném řezu bude uložen na stabilní hromady s maximální výškou hromady 1,5 m ve vzdálenosti 20 m od ořezaného stromu na místa domluvená se zadavatelem prací.

Silné větve budou nakráčeny na části do hmotnosti 30 kg.

2. VÝSADBA STROMŮ

Stromy ve vnitrobloku budou vysazeny ve skupině po třech.

Před zahájením výsadby stromů budou vytyčeny inženýrské sítě. Lokalizace výsadeb je podrobně zakreslena ve výkresu D.09.1. Na základě vytyčení inženýrských sítí může autorský dozor umístění nově vysazovaného stromu upravit.

Se stromy bude manipulováno ručně za zemní bal. V případě uchycení za kmen (těsně nad kořenovým balem) musí být kmen ochráněn proti mechanickému poškození.

Při manipulaci nesmí dojít k poškození balu, pletiv kmene, vylámání pupenů ani ke zlomům kosterních větví. Stromy musí být chráněny před vyschnutím, přehřátím a mrazem.

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

Jako nová výsadba byla zvolena lípa srdčitá (*tilia cordata*) v počtu 3 ks. Sázet se budou výpěstky s balem o obvodu kmínku 20-25 cm viz tabulka D.09.0.1. U každého stromu bude zajištěno kotvení pomocí kotevních kůlů.

Výsadbová jáma bude hluboká okolo 0,7 m podle velikosti balu, šířka bude 1,5krát větší, než je šířka balu, předpokládaná šířka výsadbové jámy je 1,4 m. Stěny jámy budou zdrsňené, aby byly průstupné pro kořeny. Dno výsadbové jámy nesmí být hladké a ztuhlé, je nutné jej narušit. Dno jámy musí být upraveno tak, aby nedošlo k následnému poklesu kořenového krčku vysazovaného stromu.

Spodní vrstva zeminy ve výsadbové jámě bude bez organické hmoty a svrchní část (cca 30 cm) bude zemina s organickou složkou.

Strom bude kotven pomocí tří zahrocených, impregnovaných, kotevních kůlů zatlučených 20 cm do dna výsadbové jámy před vložením výpěstku a ke kmeni stromu budou připevněny fixačními úvazky. Dle Výkresu D.09.2. Kotvení bude kontrolováno minimálně 1x za vegetační sezónu. Zálivka jako součást výsadby bude prováděna do otevřené jámy, aby byl minimalizován vznik vzduchových kapes.

3. ÚDRŽBA A OŠETŘENÍ NOVÉ VÝSADBY STROMŮ

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

Pro zalévání stromů bude využita voda z akumulčních nádrží. Stromy budou zalévány pravidelně, minimálně tři krát za sezonu.

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

Nedílnou součástí výsadby je následná péče po dobu tří let, na niž pak navazuje povinná desetiletá udržitelnost.

Přehled činností následné péče, pravidelně se opakující v prvních třech letech po výsadbě:

Po výsadbě bude proveden povýsadbový řez, při kterém dojde k vyrovnání objemu kořenového systému a objemu koruny.

Dokončovací a rozvojová péče	Náplň činnosti	Měrná jednotka (Mj)	Koeficient Mj/rok
1	Vypletí dřevin - 3x	m ²	3
2	Odstranění přerostlého drnu, odpíchnutí okraje trávníku (4 m/ks)	m	0,4
3	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	3
4	Znovu uvázání dřeviny	ks	0,3
5	Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks	l	300
6	Výchovný řez stromů	ks	3

Prvním rok povinné udržitelnosti

Rozsah péče o výsadby bude shodný s rozsahem předchozí následné péče.

Dokončovací a rozvojová péče	Náplň činnosti	Měrná jednotka (Mj)	Koeficient Mj/rok
1	Vypletí dřevin - 3x	m ²	3
2	Odstranění přerostlého drnu, odpíchnutí okraje trávníku (4 m/ks)	m	0,4
3	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	3
4	Znovu uvázání dřeviny	ks	0,3
5	Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks	l	300
6	Výchovný řez stromů	ks	3

Druhý rok povinné udržitelnosti

Rozsah péče bude dán s rozsahem činností viz následující tabulka.

Dokončovací a rozvojová péče	Náplň činnosti	Měrná jednotka (Mj)	Koeficient Mj/rok
1	Vypletí dřevin - 3x	m2	3
2	Odstranění přerostlého drnu, odpíchnutí okraje trávníku (4 m/ks)	m	0,4
3	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	3
4	Znovu uvázání dřeviny	ks	0,3
5	Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks	l	300

Třetí rok povinné udržitelnosti

Rozsah péče dán s rozsahem činností viz následující tabulka.

Dokončovací a rozvojová péče	Náplň činnosti	Měrná jednotka (Mj)	Koeficient Mj/rok
1	Vypletí dřevin - 3x	m2	3
2	Odstranění přerostlého drnu, odpíchnutí okraje trávníku (4 m/ks)	m	0,4
3	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	3
4	Znovu uvázání dřeviny	ks	0,3
5	Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks	l	300

Následná péče do desátého roku povinné udržitelnosti

Dokončovací a rozvojová péče	Náplň činnosti	Měrná jednotka (Mj)	Koeficient Mj/rok
1	Vypletí dřevin - 3x	m2	3
2	Odstranění přerostlého drnu, odpíchnutí okraje trávníku (4 m/ks)	m	0,4
5	Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks	l	300

4. VÝSADBA TRVALEK

V předzahrádkách na východního a západního panelového domu budou osazeny dešťové záhony trvalkami. Tyto rostliny budou vysazovány dle osazovacího plánu viz příložená výkresová dokumentace.

Dešťové záhony, jejichž technologie je popsána ve výkresu D.04.5, jsou osazeny rostlinami, které jsou pro tyto záhony typické.

Na ploše vytyčené pro trvalkové záhony proběhne sejmutí současného travního drnu, posléze dojde ke skrývce ornice. Trvalky budou sázeny do stávající zeminy, kdy po vysazení již bude přidána pouze štěrková mulč a dostatečná závlivka

5. ÚDRŽBA A OŠETŘENÍ TRVALKOVÝCH ZÁHONŮ

Trvalky budou ihned po výsadbě zality. Optimální množství vody je 5 l/m2. Další závlivka je zajištěna svodem dešťové vody ze střech panelových domů.

Výsadba bude 3krát během roku kontrolována. Údržba založených ploch se skládá zejména z pletí případných náletů. Výsadbu je nutno pravidelně kontrolovat se zřetelem na napadení chorobami škůdci. Ve výsadbě nejsou použity žádné choulostivé rostliny, které by bylo nutné chránit před slunečním zářením, mrazem nebo větrem.

6. EXTENTIVNÍ STŘECHA - ZÁHONY

Extentivní střecha bude založena na přístřešcích na popelnice.

Velikost jednotlivého záhonu bude 6,1x2,59 m. Použité trvalky jsou pudopokryvné viz. tabulka D.09.0.04

Průběžně dle potřeby odstranit plevele.

7. TRAVNATÉ PLOCHY

Rekreační trávník

Termín výsevu a příprava půdy pro rekreační trávník Duben, květen srpen a září jsou nejvhodnější měsíce pro zakládání trávníku. Vrstva ornice musí mít tloušťku minimálně 10 cm. Do půdy přimísit přibližně 2 m3 říčního/křemenného písku do každých 100 m2, a kypřit do hloubky 30-40 cm. Provést základní hnojení plným hnojivem.

Vysetí 25-30 g/m2 travního osiva s následným zapravením hráběmi a utužením valem. Následně je třeba plochy zalít. Do vzejití travního osiva je nutné udržovat povrch půdy vlhký.

Štěrkový trávník

Štěrkový trávník je pojízdný trávník na štěrkové vrstvě o navrhované mocnosti 20 cm, jehož meziprostory jsou vyplněny zeminou a zakořeněnými travami. Štěrkové trávníky jsou založeny s jednou nosnou vegetační vrstvou s mocností 20 cm. Hlavní parametry konstrukce štěrkového trávníku: Únosnost min. 25MN/m² pro osobní automobily. Propustnost vegetační nosné vrstvy 5 x 10⁻⁶ m/s. Směs pro zátěžový trávník se štěrkem – doporučený výsevek 20-30 g/m2

Květnatá louka

Květnatá louka s letničkami bude vyseta v dubnu až květnu. V místě ploch pro květnatou louku dojde ke sejmutí travního drnu a vyrovnání travního povrchu, popřípadě doplnění orniční vrstvou, následně se půda zkypří a na připravený povrch proběhne výsev travní směsi dle tabulky D.07.0.7. Poté bude povrch uvalen.

Květnatá směs s podílem letniček – doporučený výsevek 3-4 g/m2

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%

8. ÚDRŽBA A OŠETŘENÍ TRÁVNÍKOVÝH PLOCH

Všechny travní plochy nově vyseté i rekultivované musí být dostatečně zality dle povětrnostních podmínek cca na 1 m² 20-40 litrů vody.

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

U nově založeného porostu květnaté louky proběhne první seč podle stavu do 2-3 měsíců po vysetí.

TYP TRÁVNÍKU	Rekreační trávník	Květnatá louka	Štěrkový trávník
VÝŠKA KOSENÍ	35–40 mm	100 mm	40–60 mm
ČETNOST KOSENÍ	12-x za rok	2-3x za rok	1-5x za rok

ZDROJE:

Katalog sortimentu travin, Agrostis

PROCHÁZKA, Ivan a Anna TOMAŠOVIČOVÁ. Kapesní průvodce pěstováním trávníků. Třebíč: FEZ, 1999. ISBN 80-901789-7-9.

JONGEPIEROVÁ, Ivana a Hana POKOVÁ, ed. Obnova travních porostů regionální směsí: metodická příručka pro ochranu přírody a zemědělskou praxi. Veselí nad Moravou: ZO ČSOP Bílé Karpaty, c2006. ISBN 80-903444-4-5

SVOBODOVÁ, Miluše a Bohumír CAGAŠ. Trávník: zakládání, ošetřování a údržba. Praha: Grada, 2013. Česká zahrada. ISBN 978-80-247-4279-3.

RAIS, Ivan. Zakládání a údržba sportovních a okrasných trávníků. Cheb: Státní statky, 1986. Studie (Státní statky).










Zákon č. 114/1992 Sb. o Ochráně přírody a krajiny

- ČSN DIN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba
- ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání
- ČSN DIN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
- ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou
- ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání






Tabulka D.07.0.1

Výsadba stromů												
Číslo dřeviny	Taxon		Počet kusů	Obvod kmínku	Velikost při výsadbě	Velikost výsledná	Pomocný materiál	Ochrana kmínku	Průměr balu	Počet přesazení	Hmotnost rostliny s balem	Výška kmene
	vědecký název	český název										
TOC(číslo)	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	3	20-25	400–600	20m	Fixační kůly (3x3ks), úvazek/popruh	3x rákosová rohož	70	4x	230 kg	250–300

Tabulka D.07.0.2

TABULKA VYSAZOVANÝCH TRVALEK DEŠŤOVÉ ZÁHONY																			
ČÍSLO	LATINSKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	ILUSTRACNÍ FOTO	DOBA KVĚTU												VÝŠKA cm	POČET KUSŮ		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	Carex paniculata	Ostřice latnatá																100	112
2	Iris louisiana 'Ann Chowning'	Kosatec 'Ann Chowning'																100	36
3	Amsonia blue ice	Amsonie modrá hvězda																50	69
4	Rudbeckia missouriensis	Rudbékie missourská																60	58
5	Phlox EARLY PINK CANDY	Plamenka latnatá																30	63
6	Helenium 'KOKARDE'	Záplavák KOKARDE																30-50	146
7	Echinacea purpurea 'green twister'	Třapatka nachová 'green twister'																80	94
8	Aster tongolensis	Hvězdnice tongolská																60	94
9	Solidaster luteus	Zlatnice žlutá																80	94

Tabulka D.07.0.3

TABULKA VYSAZOVANÝCH TRVALEK ZELENÁ STŘECHA																			
ČÍSLO	LATINSKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	ILUSTRACNÍ FOTO	DOBA KVĚTU												VÝŠKA cm	POČET KUSŮ		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	Sedum album	Rozchodník bílý																10	242
2	Sedum sexangulare	Rozchodník šestiřadý																10	242
4	Sedum spurium SunSparkler 'Dazzleberry'	Rozchodník pochybný'																20	99
3	Sempervivum arachnoideum	Netřesk pavučinatý																20	143
5	Thymus serpyllum 'Magic Carpet'	Mateřídouška 'Magic Carpet'																10	187

Tabulka D.07.0.4

TABULKA PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ NA STROMECH									
Číslo dřeviny	Taxon		Obvod kmene [cm]	Výška stromu [m]	Průměr koruny [m]	Sadovnícká hodnota 1-5	Číslo parcely	Návrh zásahu	Poznámka
	vědecký název	český název							
17	Prunus mahaleb	višeň turecká	149;128	13	17	3	2401/25	Redukční řez lokální	Dvojkmen(149, 128), zajištění podjízdne výšky pro příjezd požární techniky
53	Prunus mahaleb	višeň turecká	105	10	14	3	2401/24	Ořez suchých větví	zajištění bezpečnosti pod stromy
54	Prunus mahaleb	višeň turecká	94	11	13	3	2401/24	Ořez suchých větví	zajištění bezpečnosti pod stromy
69	Acer pseudoplatanus	javor klen	96-107	15	13	3	2401/24	Řez zdravotní	Odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře
70	Acer pseudoplatanus	javor klen	96-107	10	13	3	2401/24	Řez zdravotní	Odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře
71	Acer pseudoplatanus	javor klen	96-107	10	13	3	2401/24	Řez zdravotní	Odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře
75	Acer pseudoplatanus	javor klen	134;138	18	12	3	2401/24	Řez zdravotní	
77	Acer pseudoplatanus	javor klen	132;150	16	14	3	2401/1	Řez zdravotní	Dvojkmen.
79	Acer pseudoplatanus	javor klen	85;94	15	10	3	2401/1	Řez zdravotní	Dvojkmen (85, 94), odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře
113	Acer platanoides	javor mléč	133	14	12	3	2401/1	Řez zdravotní	struktuře
140	Carpinus betulus	habr obecný	40-63	13	7	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 8 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a
141	Carpinus betulus	habr obecný	40-63	13	7	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 8 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a
142	Carpinus betulus	habr obecný	40-63	13	7	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 8 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
143	Carpinus betulus	habr obecný	40-63	13	7	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 8 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
144	Carpinus betulus	habr obecný	40-63	13	7	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 8 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
145	Carpinus betulus	habr obecný	40-63	13	7	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 8 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
147	Carpinus betulus	habr obecný	40-63	13	7	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 8 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
148	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 12 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
150	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Řez zdravotní	
153	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 12 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
154	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 12 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
155	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 12 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
156	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 12 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
157	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 12 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny
160	Acer pseudoplatanus	javor klen	102	14	9	3	2401/24	Řez zdravotní	ve skupině 12 stromů, odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře, prostor pro růst skupiny

Tabulka D.07.0.5

TABULKA KÁCENÝCH STROMŮ									
Číslo dřeviny	Taxon		Obvod kmene [cm]	Výška stromu [m]	Průměr koruny [m]	Sadovnícká hodnota 1-5	Číslo parcely	Návrh zásahu	Poznámka
	vědecký název	český název							
1	Acer platanoides	javor mléč	155	18	13	2	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
2	Acer platanoides	javor mléč	93	17	8	2	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
3	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-70	12	4	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
4	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-70	12	4	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
5	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-70	12	6	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom je součástí skupiny -vykácením dojde k uvolnění prostoru pro rozvinutí ostatních do očekávaného habitu. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
6	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-70	12	4	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
7	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-70	12	3	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
8	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-70	12	4	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
9	Betula pendula	bříza bělokorá	91	15	8	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
10	Betula pendula	bříza bělokorá	91	15	8	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
12	Betula pendula	bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
13	Betula pendula	bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
15	Betula pendula	bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
18	Ulmus minor	jilm habrolistý	155	14	16	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
19	Pinus nigra	borovice černá	42	8	2	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Mladé stromy. Nevhodné umístění a habitus.
20	Pinus nigra	borovice černá	42	8	2	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
21	Betula pendula	bříza bělokorá	93	16	8	3	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Z důvodu poklesu spodní vody snížena vitalita stromů. Vrostlé stromy, dosáhly dospělého věku. Do budoucna neperspektivní. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
22	Betula pendula	bříza bělokorá	93	16	8	3	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
23	Betula pendula	bříza bělokorá	93	16	8	3	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
24	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
25	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
26	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
27	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
28	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
29	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
30	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
31	Pinus sylvestris	borovice lesní	51-81	15	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
33	Pinus nigra	borovice černá	45	8	3	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Neperspektivní skupina. Stromy hustě sázené, téměř bez větví. Zlomy větví.
34	Pinus nigra	borovice černá	45	8	3	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
35	Pinus nigra	borovice černá	45	8	3	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
36	Pinus nigra	borovice černá	37	9	4	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Mladé stromy. Nevhodné umístění a habitus.
37	Pinus nigra	borovice černá	37	9	4	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
38	Pinus nigra	borovice černá	37	9	4	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
47	Tilia cordata	lípa srdčitá	100;100	20	14	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
48	Tilia cordata	lípa srdčitá	92	18	10	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Proschlá koruna, odumřelé větve.
49	Tilia cordata	lípa srdčitá	105	17	12	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	
50	Pseudotsuga menziesii	douglaska tisolistá	109	14	10	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Prosychá, zlomy v koruně. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
51	Pseudotsuga menziesii	douglaska tisolistá	100	16	6	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Prosychá, zlomy v koruně. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
52	Pseudotsuga menziesii	douglaska tisolistá	70	13	5	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Prosychá, zlomy v koruně. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.

55	Tilia cordata	lípa srdčitá	102	19	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
56	Tilia cordata	lípa srdčitá	150	20	12	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
62	Acer pseudoplatanus	javor klen	115	12	14	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Poškození kmene, poškození kosterních větví.
63	Carpinus betulus	habr obecný	72	15	10	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
72	Populus nigra	topol černý	160	20	6	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, nedostatečný prostor pro růst. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
73	Acer pseudoplatanus	javor klen	92;98	15	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
74	Acer pseudoplatanus	javor klen	92;98	15	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
76	Acer pseudoplatanus	javor klen	134;138	18	12	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
78	Acer pseudoplatanus	javor klen	80;82;94	16	10	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Trojkmene.
81	Prunus avium	višeň ptačí	110	13	7	4	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
86	Picea omorika	smrk omorika	50	11	3	5	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Uhynulý strom. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
93	Tilia cordata	lípa srdčitá	91;106	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
94	Tilia cordata	lípa srdčitá	95;73;74	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Trojkmene. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
95	Tilia cordata	lípa srdčitá	93;101	17	10	4	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
96	Tilia cordata	lípa srdčitá	110;123	16	12	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
102	Tilia cordata	lípa srdčitá	84	13	12	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Čtyřkmene. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
103	Acer platanoides	javor mléč	127	13	7	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
104	Acer platanoides	javor mléč	107	13	7	4	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
105	Acer platanoides	javor mléč	103	13	7	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
106	Acer platanoides	javor mléč	79	13	9	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
107	Acer platanoides	javor mléč	115	16	10	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
108	Acer platanoides	javor mléč	127	16	10	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
109	Acer platanoides	javor mléč	98	13	9	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
110	Acer platanoides	javor mléč	80	11	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
111	Acer platanoides	javor mléč	100	12	10	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
115	Acer platanoides	javor mléč	86	11	6	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
116	Acer platanoides	javor mléč	147	12	12	4	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
117	Acer platanoides	javor mléč	125	14	12	2	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
118	Acer platanoides	javor mléč	68;90	14	10	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen.
119	Acer platanoides	javor mléč	80;102	14	10	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Odumřelý terminál, infekce kmene. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
122	Acer platanoides	javor mléč	92	11	7	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Odumřelý terminál, infekce kmene. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
123	Acer platanoides	javor mléč	68	13	6	4	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
124	Acer platanoides	javor mléč	130	13	12	4	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
125	Acer platanoides	javor mléč	110	13	7	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
126	Acer pseudoplatanus	javor klen	92	11	10	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
127	Acer platanoides	javor mléč	59	9	2	5	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Uhynulý strom.
128	Acer platanoides	javor mléč	91;95	14	13	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen.
129	Acer platanoides	javor mléč	105	14	8	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
130	Acer platanoides	javor mléč	107	15	9	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
131	Tilia cordata	lípa srdčitá	92	12	8	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
132	Tilia cordata	lípa srdčitá	120	13	8	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
133	Acer platanoides	javor mléč	122	13	13	4	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
134	Tilia cordata	lípa srdčitá	54	10	5	5	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Uhynulý strom.
135	Tilia cordata	lípa srdčitá	95	13	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
137	Tilia cordata	lípa srdčitá	69;72	11	8	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
138	Tilia cordata	lípa srdčitá	128	14	10	2	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
139	Tilia cordata	lípa srdčitá	80	11	8	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
146	Carpinus betulus	habr obecný	40-63	13	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
149	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
151	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
152	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	

158	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
159	Carpinus betulus	habr obecný	46-87	11	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
162	Tilia cordata	lípa srdčitá	60;71	16	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
169	Tilia cordata	lípa srdčitá	83	16	9	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen.Strom se nachází v místě budoucí stavby.
170	Tilia cordata	lípa srdčitá	109;132	17	11	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
171	Tilia cordata	lípa srdčitá	58	15	7	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Trojkmén. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
172	Tilia cordata	lípa srdčitá	52;60;65	13	8	2	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, zlomy větví, prořídle větve. Strom se nachází v místě
176	Picea omorika	smrk omorika	64	11	3	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
177	Picea omorika	smrk omorika	43	8	3	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, zlomy větví, prořídle větve. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
180	Acer platanoides	javor mléč	75	13,5	5	4	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Proschlé, zlámané větve, výrazně prořídly habitus.
181	Acer negundo	javor jasanolistý	95	13,5	12	5	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
182	Acer negundo	javor jasanolistý	110	15	6	5	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Uhynulý strom.
183	Acer negundo	javor jasanolistý	90	14	13	4	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
184	Acer negundo	javor jasanolistý	150	15	13	5	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
185	Prunus mahaleb	višeň turecká	125	15	8	4	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Vytékání mízy, velké řezné rány na kmeni.
188	Pinus sylvestris	borovice lesní	75	16	7	3	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Nakloněný, poškozený kmen.
190	Pinus sylvestris 'Pendula'	borovice lesní 'Pendula'	30	5	2,5	4	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Jednostranná koruna, ohrožená stabilita, proschlé větve.
191	Acer negundo	javor jasanolistý	120	15	13	5	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
192	Acer negundo	javor jasanolistý	100	15	15	5	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
193	Acer negundo	javor jasanolistý	80	14	11	5	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Nakloněný, poškozený kmen, ohrožená stabilita, na kmeni jsou zřetelné nádory.
197	Populus nigra italica	topol černý	130	30	3	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
198	Populus nigra italica	topol černý	115	30	3	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
199	Prunus mahaleb	višeň turecká	100	15	8	4	2551/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Jednostranná koruna, ohrožená stabilita, proschlé větve.
210	Pinus sylvestris	borovice lesní	75	12	4	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Nakloněný, poškozený kmen, proschlé větve.
211	Acer negundo	javor jasanolistý	170	13	15	4	2552/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Kmen nebezpečně nakloněný do komunikace, ohrožená stabilita, poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
212	Pinus sylvestris	borovice lesní	55	9	4	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
213	Picea abies	smrk ztepilý	60	8	4	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
215	Tilia cordata	lípa srdčitá	150	12	9	5	2552/2	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Uhynulý strom.
216	Larix decidua	modřín opadavý	70	16	4	3	2552/2	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
221	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	7;12;11	5,5	4	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Trojkmén. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
222	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	60	6	4	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
223	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	30	5,5	3	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
224	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	60	5,5	5	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
225	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	32; 38	6	5	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen.Strom se nachází v místě budoucí stavby.
228	Betula pendula	bříza bělokorá	90	15	8	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
230	Tilia cordata	lípa srdčitá	130	9	6	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Prosychá, odumřelé větve.
231	Betula pendula	bříza bělokorá	100	14	4	5	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Prosychá, radikálně ořezané větve.
232	Tilia cordata	lípa srdčitá	100	10	5	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Prosychá, odumřelé větve.

Tabulka D.07.0.6

TABULKA INVENTURIZACE DŘEVIN - keře								
Číslo dřevin	Taxon		Výška porostu [m]	Plocha porostu [m]	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 ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř
K2	Taxus baccata	tis červený	2	6	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicky-kompozičních důvodů.	Proschlý keř. Nachází se v místě budoucí stavby.
K3	Syringa vulgaris	šeřík obecný	2-4	1,-25	3	2401/1 24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	12 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K4	Ribes sanguineum	meruzalka krvavá	1,5	36	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	7 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K5	Ribes sanguineum +Forsythia x	meruzalka krvavá	2,5	40	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K6	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	2,5	9	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K7	Lonicera xylosteum	zimolez obecný	3,5	35	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	6 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby
K8	Pyracantha coccinea	hlohyně šarlatová	1,4	15	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Některé keře proschlé.
K9	Caragana arborescens	čimišník stromovitý	3	7	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K10	Caragana arborescens	čimišník stromovitý	4	5	3	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Prořídil keř.
K11	Pyracantha coccinea	hlohyně šarlatová	2	47	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K12	Spiraea japonica	tavolník japonský	2,5	9	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K13	Syringa vulgaris	šeřík obecný	1,5-4	28	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicky-kompozičních důvodů.	Prořídil keře, nachází se v místě budoucí stavby.
K14	Deutzia gracilis	trojpek štíhlý	3	8	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	2 keře tvořící celek. Prořídil keře.
K15	Spiraea japonica	tavolník japonský	2,5	9	4	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K16	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	3	42	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	6 keřů tvořících celek. Proschlé keře.
K17	Spiraea japonica	tavolník japonský	1,8	2	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K18	Spiraea japonica	tavolník japonský	1,8	3	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K19	Juniperus sabina	jalovec chvojka	3	20	3	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Zkroucený kmen.
K20	Juniperus sabina	jalovec chvojka	1	3	3	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Usedlý u země.
K21	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	3	9	4	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K22	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	3,5	1	5	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.
K23	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	3,5	1,5	3	2554/5	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K24	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	3,5	1,5	3	2554/5	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K25	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	3,5	1,5	3	2554/5	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K26	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	3,5	1,5	3	2554/5	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K27	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	4	20	3	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	2 keře tvořící celek. Prořídil keře.
K28	Berberis vulgaris	dříšťál obecný	2	5	3	2554/5	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K29	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	3,5	22	3	2554/4	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	6 keřů tvořících celek.
K30	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	2	45	3	2554/3 25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	7 keřů tvořících celek.
K31	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteův	2,5	90	3	2554/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	19 keřů tvořících celek.
K32	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	2,5	15	3	2554/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	5 keřů tvořících celek.
K33	Juniperus sabina	jalovec chvojka	2	6	3	2554/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K34	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	2	24	3	2554/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	17 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K35	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	0,5	3,7	4	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	8 ks některé keře jsou suché
K36	Syringa vulgaris	šeřík obecný	6	30	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K37	Berberis vulgaris	dříšťál obecný	1,7	9	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K38	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	2	24	3	2551/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Některé keře proschlé.
K39	Berberis vulgaris	dříšťál obecný	1,3	4	3	2551/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Prořídil keř.
K40	Syringa vulgaris	šeřík obecný	5	4,5	5	2551/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicky-kompozičních důvodů.	Suchý, prořídil keř. Nachází se v místě budoucí stavby.

K41	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	2,5	9	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K42	Berberis vulgaris	dříšťál obecný	2,5	9	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	3 keře tvořící celek. Nachází se v místě budoucí stavby.
K43	Syringa vulgaris	šeřík obecný	5	15	5	2551/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.
K44	Ribes alpinum	rybíz alpský	1,2	22	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Živý plot -14 ks, šířka 1 m, keř se nachází v místě budoucí stavby.
K45	Ribes alpinum	rybíz alpský	1,3	43,5	3	2551/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Živý plot - 21 ks, šířka 1,5 m, esteticky nekoreluje s návrhem.
K46	Ribes alpinum	rybíz alpský	1,3	0,8	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Nedostatek prostoru pro keř.
K47	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	2,1	1	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K48	Acer negundo	javor jasanolistý	2	4	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Nedostatek prostoru pro keř.
K49	Ribes alpinum +P. coronarius	rybíz alpský +pustoryl věncový	2	2	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K50	P.coronarius +Symphoricarpos	pustoryl věncový +pámelník bílý	2	4	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě výsadby.
K51	Ribes alpinum	rybíz alpský	1	0,6	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K52	Ribes alpinum	rybíz alpský	1	15	3	2552/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	15 keřů tvořících celek.
K53	Syringa vulgaris	šeřík obecný	5	15	4	2552/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K54	Syringa vulgaris	šeřík obecný	6	20	3	2552/2	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K55	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	3	5	4	2552/2	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	4 keře tvořící celek. Proschlé keře.
K56	Syringa josikaea	šeřík karpatský	3,5	7	4	2552/2	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Prořídilý keř.
K57	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	6	12	4	2552/2	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K58	Syringa josikaea	šeřík karpatský	3,5	20	4	2552/2	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Asymetrický keř.
K59	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	3	9	3	2552/2	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	4 keře tvořící celek.
K60	Syringa josikaea	šeřík karpatský	2	9	3	2552/2	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K61	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	3	2,5	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K62	Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	3	9	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K63	Syringa josikaea	šeřík karpatský	3	5	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K64	Syringa josikaea	šeřík karpatský	3	6	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K65	Syringa josikaea	šeřík karpatský	3	6	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K66	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	4	1	5	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.
K67	Syringa josikaea	šeřík karpatský	2,5	4	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K68	Syringa josikaea	šeřík karpatský	3	6	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K69	Spiraea	tavolník	1,4	2	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	2 keře tvořící celek.
K70	Spiraea	tavolník	1,3	1	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K71	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	1,3	4,5	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	4 keře tvořící celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K72	Juniperus sabina	jalovec chvojka	0,5	8	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K73	Syringa josikaea	šeřík karpatský	2	3	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K74	Lonicera periclymenum	zimolez ovíjivý	2	4	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K75	Spiraea	tavolník	2	4	3	2552/3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K76	Spiraea	tavolník	1,3	1	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K77	Spiraea	tavolník	1,2	2,5	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K78	Spiraea	tavolník	1,7	3	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K79	Deutzia scambra	trojpek drsný	2	12	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K80	Taxus baccata	tis červený	4	24	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	3 keře tvořící celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K81	Syringa vulgaris	šeřík obecný	4	16	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K82	Syringa vulgaris	šeřík obecný	4	12	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K83	Spiraea	tavolník	1,5	1	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř. Nachází se v místě budoucí stavby.
K84	Syringa vulgaris	šeřík obecný	5	54	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K85	Berberis vulgaris	dříšťál obecný	0,4	1,5	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	3 keře tvořící celek. Proschlé.
K86	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	3	1	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K87	Caragana arborescens	čimišník obecný	2,5	6	5	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.
K88	Spiraea	tavolník	1,5	10	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	3 ks. Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K89	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	2	4	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K90	Berberis vulgaris	dříšťál obecný	2	8	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	2 keře tvořící celek. Nachází se v místě budoucí stavby.
K91	Berberis vulgaris	dříšťál obecný	2,5	6	3	2553	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	2 keře tvořící celek. Prořídilý keře.
K92	Syringa vulgaris	šeřík obecný	1,7	1	5	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.

LEGENDA

- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- ⊕ NAVRHOVANÉ STROMY
- ⊕ STROM STÁVAJÍCÍ PONECHANÝ
- ⊕ STROMY S NAVRHOVANÝM PĚSTEBNÍM OPATŘENÍM
- I. - VI. DEŠŤOVÝ ZÁHON
- I. - XI. ZELENÁ STŘECHA PŘÍSTŘEŠKU NA POPELNICI

ČÍSLO	Poloha X	Poloha Y
1	111366.3758	191726.4629
2	84987.4070	182969.3969
3	141407.3195	174279.7210



Poznámky: Rozmístění dřevin bude předmětem autorského dozoru.

Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.

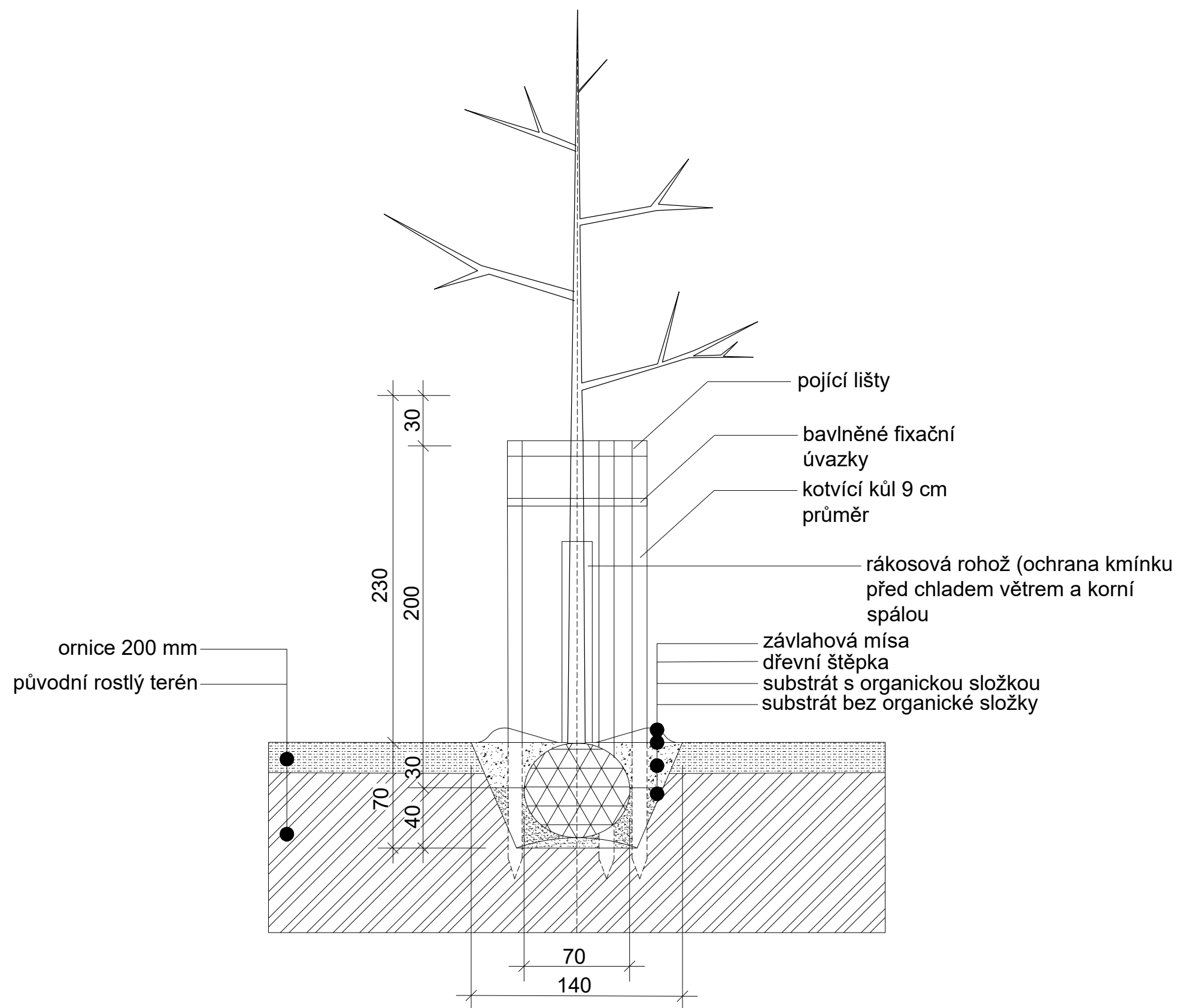


Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Dáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: OSAZOVACÍ PLÁN STROMŮ,
 NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ
 Část: D

Vypracoval: Klára Naarová
 Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
 Formát: 2xA4

Měřítko: 1:750

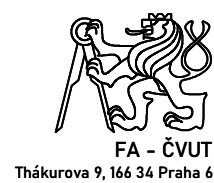
Datum: Květen 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: 09.1



0 _____ 2

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.

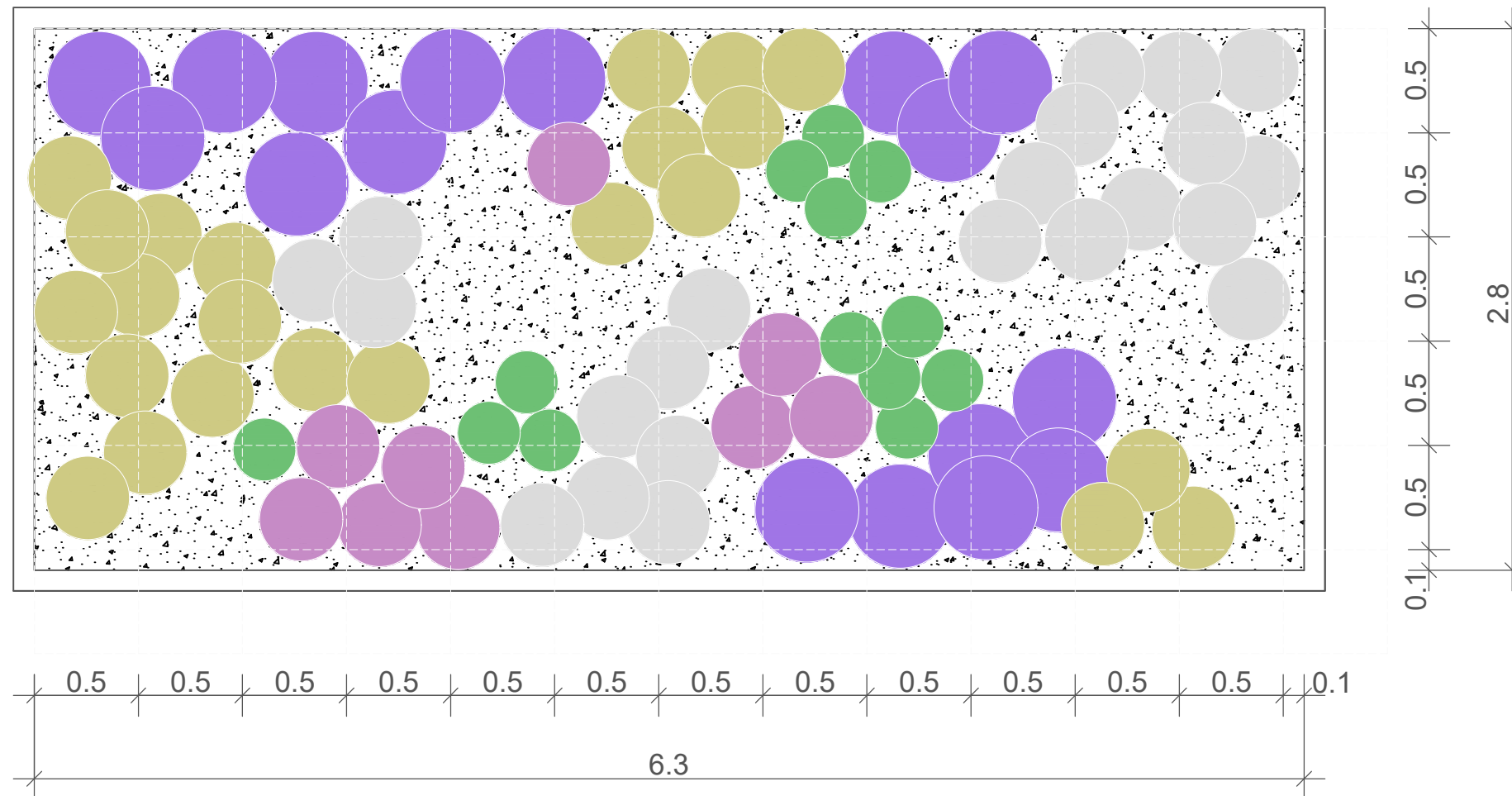


Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: DETAIL OSAZENÍ A KOTVENÍ STROMU
 Část: D

Vypracoval: Klára Naarová
 Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
 Formát: 2xA4

Datum: Duben 2021
 Podpis:
 Měřítko: 1:750

Číslo přílohy: 09.2



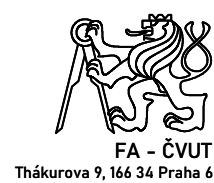
LEGENDA

- Sedum album (22)
- Sempervivum arachnoideum(13)
- Sedum sexangulare (22)
- Thymus serpyllum 'Magic Carpet' (17)
- Sedum spurium SunSparkler 'Dazzleberry' (9)

0 _____ 2

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.



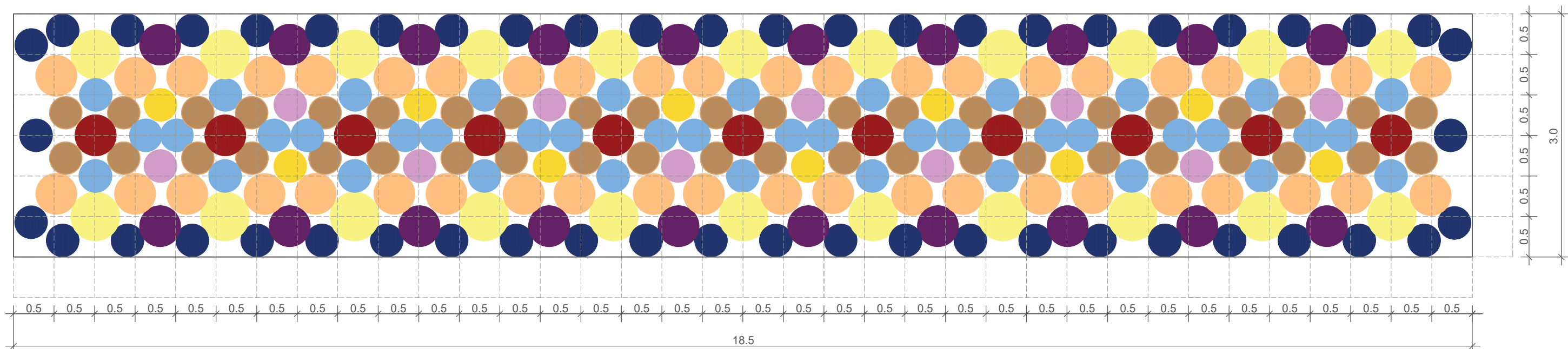
Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: OSAZOVACÍ VÝKRES ZÁHONU 1 - EXTENZIVNÍ STŘECHA
 Část: D

Vypracoval: Klára Naarová
 Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
 Formát: 2xA4

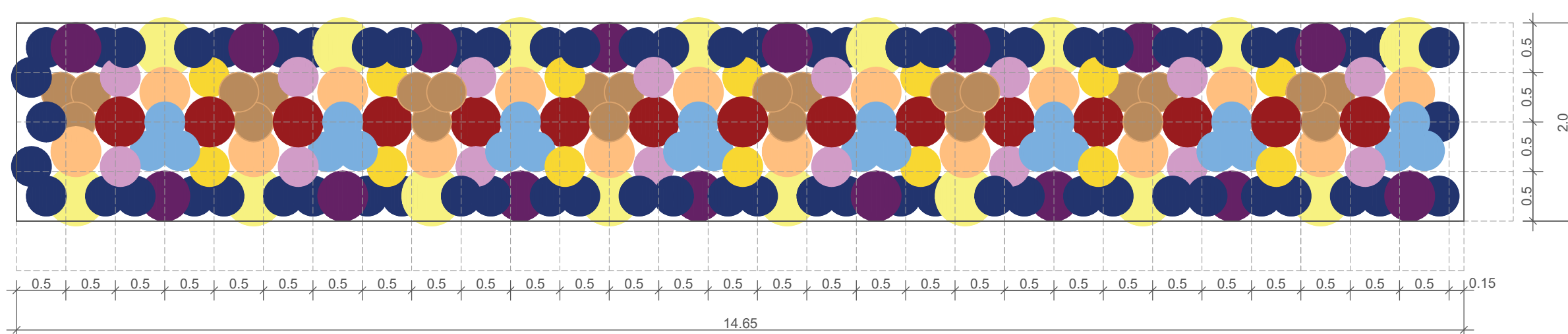
Měřítko: 1:30

Datum: Duben 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: 09.4

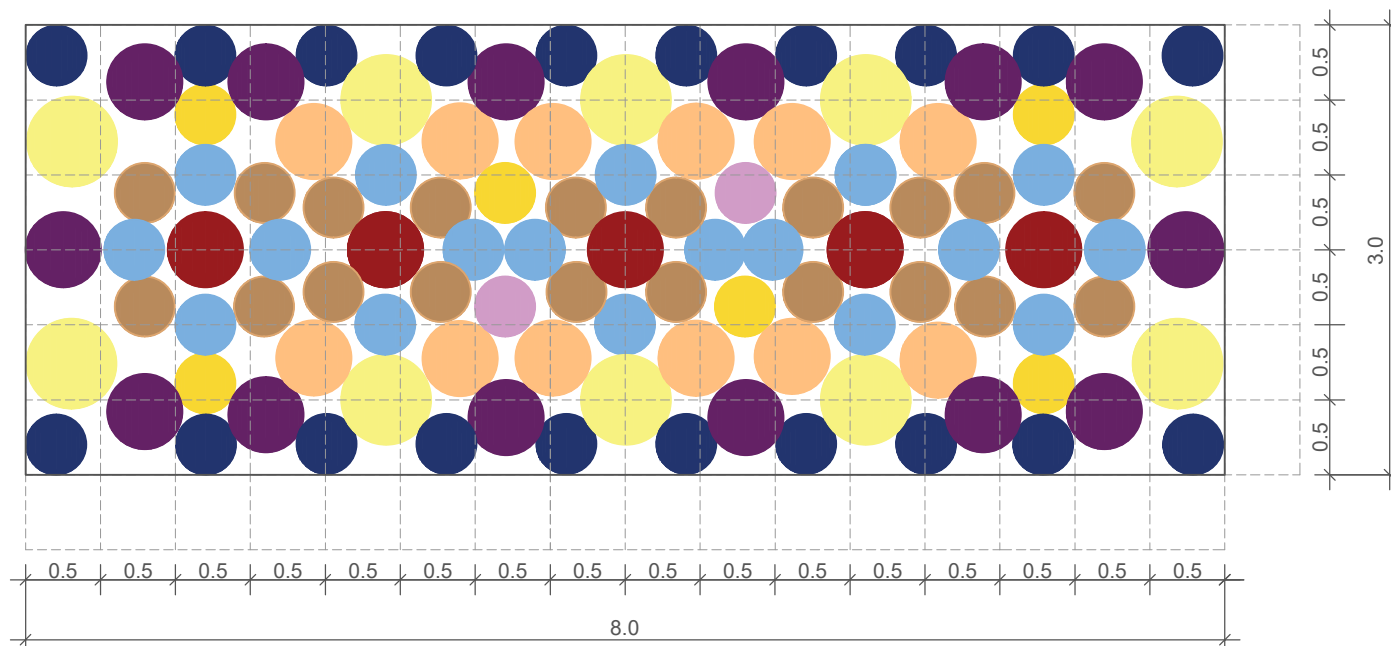
Záhon - V.



Záhon - II.



Záhon - VI.

**LEGENDA**

- Carex paniculata
- Iris louisiana 'Ann Chowning'
- Amsonia blue ice
- Rudbeckia missouriensis
- Phlox EARLY PINK CANDY
- Helenium 'KOKARDE'
- Echinacea purpurea 'green twister'
- Aster tongolensis
- Solidaster luteus

ČÍSLO	LATINSKÝ NÁZEV	ZÁHON ČÍSLO		
		II.	IV.	V.
1	Carex paniculata	22	20	47
2	Iris louisiana 'Ann Chowning'	15	5	11
3	Amsonia blue ice	24	18	47
4	Rudbeckia missouriensis	14	6	10
5	Phlox EARLY PINK CANDY	16	2	10
6	Helenium 'KOKARDE'	16	12	44
7	Echinacea purpurea 'green twister'	18	14	20
8	Aster tongolensis	64	20	54
9	Solidaster luteus	16	10	22

0 2

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.

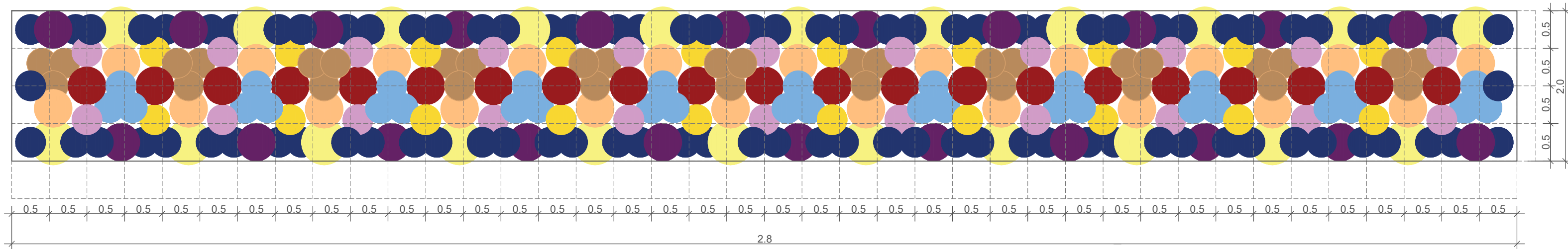


Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: OSAZOVACÍ VÝKRES ZÁHONU 2 - DEŠŤOVÉ ZÁHONY
 Část: D

Vypracoval: Klára Naarová
 Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Ateliér 603 FA ČVUT
 Formát: 2xA4 Měřítka: 1:50

Datum: Duben 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: 09.5

Záhon - I. III. IV.

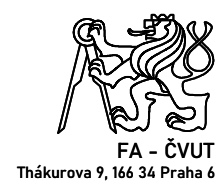
**LEGENDA**

 Carex paniculata (33)	 Echinacea purpurea 'green twister' (20)
 Iris louisiana 'Ann Chowning'(21)	 Aster tongolensis (84)
 Amsonia blue ice (33)	 Solidaster luteus (21)
 Rudbeckia missouriensis (20)	
 Phlox EARLY PINK CANDY (18)	
 Helenium 'KOKARDE' (23)	

0 2

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.



Projekt: Vnitroblok Chabařovická, sídliště Ďáblice
 Lokalita: Praha - Kobylisy
 Obsah: OSAZOVÁČÍ VÝKRES ZÁHONU 3 - DEŠŤOVÉ ZÁHONY
 Část: D

Vypracoval:	Klára Naarová	Datum:	Duben 2021
Vedoucí BP:	Ing. Radmila Fingerová	Podpis:	
Organizace:	Ateliér 603 FA ČVUT	Číslo přílohy:	09.6
Formát:	2xA4	Měřítko:	1:50