NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP

DPS

ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
2022	**DPS**			**R00**		**OBECNÉ ČÁSTI**		
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS			R00		Hlavní seznam příloh	/	
						CD archivace	/	
						Portfolio Architektonického návrhu	/	
2022	**DPS**			**R00**		**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**		
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00		Průvodní zpráva	/	10 x A4
2022	**DPS**			**R00**		**B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**		
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00		Souhrnná technická zpráva	/	70 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00		Vizualizace	/	17 x A4
2022	**DPS**			**R00**		**C. SITUAČNÍ VÝKRESY**		
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	C.1	Situační výkres architektonický	1 : 1 000	2 x A4
2022	DPS		ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	C.2	Situační výkres katastrální	1 : 1 000	2 x A4
2022	DPS		ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	C.3	Situační výkres širší vztahy	1 : 1 000	2 x A4

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP

DPS

ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
2022	**DPS**			**R00**		**D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**		
						Titulní štítek	/	1 x A4
D.01 NÁVRH CELKOVÉHO ŘEŠENÍ								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS	SO 01	ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS	SO 01	ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	002	Referenční výkres	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 01	ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	003	Řez nového stavu	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 01	Ing. Milada Votrubová, CSc.	R00	004	Výkres demolice	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 01	Ing. Milada Votrubová, CSc.	R00	005	Výkres fázování	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 01	ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	006	Hlavní vytyčovací výkres	1 : 200	8 x A4
D.02 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		Ing. Milada Votrubová, CSc., Ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva		1 x A4
2022	DPS		Ing. Milada Votrubová, CSc.	R00	002	Výkres umístění stavebních buněk	1:500	2 x A4
2022	DPS		Ing. Milada Votrubová, CSc., Ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová, doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	003	Výkres přístupu stavebních vozidel	1:500	2 x A4
2022	DPS		Ing. Milada Votrubová, CSc.	R00	004	Výkres demolice asfaltových povrchů	1:500	2 x A4
D.03 VÝKOPŮ A ÚPRAVA TERÉNU								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	003	Výkres schéma výkopů	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	004	Výkres původního stavu terénu	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	005	Výkres nového stavu terénu	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	005	Řez nového stavu	1 : 50	12 x A4
D.04 TRASOVÁNÍ A POVRCHY								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS	SO 04	ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS	SO 04	ing. Aleš Dittert	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 04	ing. Aleš Dittert	R00	003	Výkres povrchů a výměr	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 04	ing. Aleš Dittert	R00	004	Skladby povrchů	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 04	ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	005	Výkres schema odvodnění	1 : 200	8 x A4
D.05 ROZPARCELOVÁNÍ ZAHRAD								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 200	8 x A4
D.06 OSAZOVÁNÍ VYBAVENOST A MOBILIÁŘ								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	003	Výkres typových výrobků - parkové posezení	1 : 10	2 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	004	Výkres typových výrobků - odpadkový koš	1 : 10	2 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	005	Výkres typových výrobků - Parkové osvětlení	1 : 10	2 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	006	Výkres typových výrobků - Agility překážky	1 : 10	2 x A4

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP

DPS

ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
D.07 VSAKOVACÍ RETENČNÍ NÁDRŽ								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 50	8 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	003	Výkres povrchu v blízkosti rybníku	1 : 50	8 x A4
D.08 ROZVODY SÍTÍ								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS	SO 03	ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS	SO 03	Ing. Vladimír Daňkovský, CSc., ing. Aleš Dittert	R00	002	Schema zapojení	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 03	Ing. Vladimír Sitta	R00	001	Schéma zavlažovacích systému	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 03	Ing. Vladimír Sitta	R00	001	Detaily odsazení technických zařízení a zapojení	1 : 5	2 x A4
D.09 OPLOCENÍ A KOTVENÍ								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	002	Výkres svislé prvky oplocení osazení	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	003	Detail svislé prvky oplocení kotvení	1 : 5	2 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	004	Detail vstupní branky	1 : 5	2 x A4
D.10 VEGETACE								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva + následná péče	-	1 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	002	Výkres koordinace vegetace	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	003	Výkres nového stavu vegetace	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	004	Výkres osazení nových stromů	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	005	Výkres osazení vodních a baheních rostlin	1 : 100	4 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	006	Výkres osazení ovocných keřů	1 : 100	8 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	007	Detail osazení bahenních rostlin	1 : 10	2 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	008	Detaily kotvení a výsadkové jámy	1 : 20	2 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	009	Detaily ochrany kořenového systému var.1	1 : 50	2 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	010	Detaily ochrany kořenového systému var.2	1 : 50	2 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	011	Detaily ochrany stávajících stromů	1 : 50	4 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	012	Detaily ochrany stávajících stromů blížší kontakt	1 : 50	4 x A4
D.11 STAVEBNÍ OBJEKTY								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	002	Výkres Klubovna s tech. Prostory	1 : 200	12 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	003	Výkres založana na vrutech	1 : 200	12 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	004	Výkres zastřešení parkoviště	1 : 200	12 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	005	Výkres schodiště	1 : 200	12 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	006	Výkres skladové skříně	1 : 200	12 x A4

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP

DPS

ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	001	Tabulka kácení a mýcení	/	1 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	002	Tabulka nové vegtace	/	1 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	003	Tabulka stávající vegetace	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	004	Tabulka skladeb a povrchů	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	005	Tabulka mobiliáře	/	1 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Sitta	R00	006	Tabulka prvků zavlažování	/	1 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	007	Tabulka tesařských výrobků	/	1 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	008	Tabulka demolic a výkopů	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	009	Tabulka prvků oplocení	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	010	Tabulka zelené střechy	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	011	Tabulka výměr zahrad	/	1 x A4

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje projektu

A.1.1. Údaje o stavbě

- **a) Název akce:** Městské zahrady Novovysočanská VÄSNSKAP

- **b) Místo stavby:** 190 00 Praha 9

Území je ohraničeno ze severu blokovou výstavbou u ulice Novovysočanská, ze západu ulicí Skloněnou, z jihu parkem Pod Balkánem a ze západu je vymezeno ulicí U Nové školy.

Dotčené parcely se nachází v k.ú. Praha
– 737/88, 1908/14, 1908/01

Majetkoprávní poměry (číslo parcely- vlastník):
– 737/88 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

– 1908/14 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

– 1908/01 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

c) Katastrální území: Praha, Hlavní město Praha

- d) Obec: Praha

- e) Okres: Hlavní město Praha

- f) Kraj: Hlavní město Praha

- g) Předmět dokumentace: Dokumentace v rozsahu bakalářské práce

A.1.2. Údaje o zpracovateli projektu

Zpracovatel: Mikuláš Ott
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. Romana Michálková, Ph.D. , Ing. Aleš Dittert, Ing. Petr Hrdlička, Ing. Pavel Borusík,

Ph.D. Ing. Milada Votrubová, CSc.

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Postup realizace je kontinuální, stavba bude členěna na technologické celky, realizace je prováděna souběžně s realizací okolí domu a jednotlivé fáze jsou na sebe vázány.

SO 01. SO 02. SO 03. SO 04. SO 05. SO 06.

Příprava staveniště, Demolice a kácení, Nakládání s dešťovou vodou, Technická infrastruktura, Povrchy, Vegetace Mobiliář

A.3. Seznam vstupních podkladů

- - Zadání bakalářské práce, akademický rok 2021/2022

- - Digitální technická mapa Prahy - inženýrské sítě, získány: leden 2022,

- zdroj: https://www.geoportalpraha.cz/cs/data/otevrena-data/seznam
- Údaje z katastru nemovitostí, https://nahlizenidokn.cuzk.cz/
- Digitální technická mapa Prahy - liniová kresba účelové mapy povrchové situace, získány: únor 2022,
- zdroj: https://www.geoportalpraha.cz/cs/data/otevrena-data/seznam - vrstevnice 1m, získány: únor 2022,
- zdroj: https://www.geoportalpraha.cz/cs/data/otevrena-data/seznam - vrty_Vysočany2.pdf, získány: březen 2022, zdroj: https://mapy.geology.cz/vrtna_prozkoumanost/

- vlastní dendrologický průzkum byl proveden v březnu 2022

- studie k bakalářské práci vypracována 11.1. 2021, autor: Mikuláš Ott

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

NÁZEV ZA **Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP**

DPS

ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
2022	**DPS**			**R00**		**B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**		
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00		Souhrnná technická zpráva	/	70 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00		Vizualizace	/	17 x A4

B. Souhrnná technická zpráva

B.1. Popis území stavby

- a) Charakteristika zájmového území a dotčených pozemků

  Řešené území se nachází v Praze 9 v blízkosti hlavní silnice Novovysočanská. V blízkosti se nachází dopravní uzel nádraží Libeň. Převládá zde automobilová doprava, na metro je potřeba přiblížit se autobusem. V blízkosti řešeného území se nachází stávající park Pod Balkánem. V okolí se nachází několik základních i středních škol. Z celkového pohledu směrem na sever od řešeného objektu se nachází industriální zástavba, směrem na jich se naopak vyskytují bytovky a rodinné domy se nad tímto územím se nachází stávající zahrádková osada, na kterou tento projekt navazuje.

- **b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů**

- - Dendrologický průzkum – Většina dřevin byla vysazena bez celkového koncepčního záměru, byl také zvolen nevhodný druh nebo taxon. Za nejhodnotnější dřeviny v řešeném území považuji *Styphnolobium japonicum*, syn. Sophora japonica) (jerlín japonský).

- - Geologický průzkum – Svrchní vrstva půdy je tvořena navážkou do hloubky 0.90, pod ní se nachází humózní černohnědá zemina. Hladina spodní vody je v hloubce 4 m ustálená.

- - Klimatický - nadmořská výška: 224 m.n.m.
  průměrná teplota teplého pololetí (1.4.-30.9.): 16˚C průměrná teplota studeného pololetí (1.10.-31.8.): 2 Ĉ nejvyšší naměřená teplota: 37,5˚C *
  nejnižší naměřená teplota: -27,6˚C **
  průměrné srážky: 588 mm
  * 30.6.2019, Klementinum, Praha
  ** 1.3.1785, Klementinum, Praha
  oslunění území
  - Řešené území se nachází v prostoru kde nedochází k zastíněná jakýmikoliv stavbami. Nově navržená zeleň a zeleň ponechána je uvazována tak aby docházelo ke stínění pobytových ploch.

c) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Řešené území se nachází v ochranném pásmu památkové rezervace v hl. m. Praze

d) Poloha vhledem k záplavovému území , poddolovému území, apod.

Staveniště se nachází mimo poddolované území i mimo záplavové území

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Úpravou veřejného uličního prostoru, navržením vhodné vegetační složky a výměnou některých asfaltových povrchů za monolitický beton s odvodněním, dochází ke zlepšení mikroklimatických podmínek a zasakování dešťové vody.

f) Odtokové poměry srážkových vod v území

Veškeré srážkové vody jsou svedeny do vsakovacího jezírka, které také slouží jako zdroj vody k zavlažování veškerých zelených ploch včetně záhonů.

g) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V realizace projektu budou asanovány veškeré travní plochy z důvodu srovnání stávajícího terénu, dále pak dojde k odstranění asfaltových povrchů, které budou nahrazeny betonovými a vedeny jiným směrem. Demolice dnešních dřevěný buněk pro ochranku parkoviště bude provedena z důvodu změny užívání území. Část dřevin v řešeném území bude kácena z důvodu zhoršeného stavu a bude nahrazena stromy ovocnými, které odpovídají lépe konceptu projektu.

h) Územně technické podmínky

Pod chodníky a silnicí vedou inženýrské sítě – silnoproud, plynovod, vodovod, slaboproud a jednotná kanalizační síť. Všechny stávající poklopy budou zachovány. Děšťová voda ze všech zpevněných ploch a střech bude svedeno do vsakovacího jezírka. Veřejné osvětlení

bude stávající a doplněno v území průchodu mezi zahradami. V okolí nevznikají žádné nové překážky, naopak při srovnání terénu dojde k lepšímu přístupu do škol v okolí řešeného území.

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

Samotná realizace bude provedena ve dvou fázích, aby byl umožněný stálý přístup do okolních škol. Dojde proto nejdříve k uzavření části ulice U nových škol. Po dokončení této fáze a zpřístupnění ulice U Nových škol dojde k uzavírce části ulice Skloněná kde bude potřeba přesun stávajících parkovacích stání pro lepší přístup stavebních strojů. Nebude zabráněno přístupu k žádnému obytnému domu. Bude pouze provedeno odklonění přístupové trasy.

B.2. Celkový popis stavby

- Nová stavba nebo změna dokončené stavby

revitalizace veřejného prostranství

- Účel užívání stavby

Veřejná prostranství (uliční prostor a parkoviště) vnitroblok ve vlastnictví společenství vlastníků

- Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalého charakteru

- Základní bilance spotřeb médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, produkované

množství a druhy odpadů

Viz. výkazy výměr a tabulky prvků

- Harmonogram

Stavební činnosti půjdou za sebou podle stavebních objektů viz. A.2. členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.

B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

Zahrady jsou příjemným a zároveň velmi potřebným prvkem dnešních měst. Každý by měl mít možnost utéct z rušného hluku města do své soukromé oázy klidu v přírodě. Ne každému stačí malý balkon ve svém bytě. Zahrady umožňují lidem trávit svůj volný čas jak zahradničením, tak i odpočinkem na pronajaté zahradě. Každá zahrada je vybavena automatickým systémem zavlažováním. Zahrady jsou navíc opatřeny zásuvkami pro kutily nebo pro napájení počítače. Kaskádové záhony kopírují terén a usnadňují přístup k péči o rostliny. Je zde dostatek prostoru pro uložení veškerého potřebného nářadí.

Důležitou skutečností navrhovaného řešení je průchod zahradami, který je navržen jako veřejné prostranství přístupné všem. Jedná se tedy o území, kde jednotlivé zahrady jsou pronajaty na předem dohodnuté časové období. Péče o vegetaci je tedy zajištěna těmi, kdo si zahradu pronajmou, ale část území slouží všem. Jde tedy o propojení soukromého a veřejného zájmu a výsledkem je zvýšení kvality území a snížení nákladů na údržbu veřejné zeleně.

B.2.2. Celkové urbanisticko - krajinářské a architektonické řešení

Urbanisticko-krajinářské řešení
V řešeném území dojde k oddělení cesty pro pěší a průjezdu vozidel. Nově navrhovaná zeleň kolem pěší cesty je věnována hlavně ovocným stromům a keřům aby doplňovali přátelsky charakter zahrad, zároveň ponechané stromy umožňují plynulý přechod z parku do zahrad.

Architektonicko-krajinářské řešení
Zahrady již z ulice připomínají tradiční chatovou oblast. Sedlové střechy jsou zopakovány i na zastřešení parkovacích stání, Vegetační úpravy jsou navrženy tak, aby veřejně přístupná část byla ve stinném prostředí a vznikalo tak příjemné prostředí pří cestě školáků do školy.

Jednotlivé zahrady jsou pak soukromého charakteru (na pronajatých pozemcích) ale díky poloprůhlednému oplocení se opticky stávají součástí veřejného prostranství.

B.2.3. Celkové provozní řešení

Obyvatelé čtvrti se pohybují hlavně v ulici Novovysočanská. Přístup ke školám je nejvíce využíván z ulice U Nové školy. Realizací tohoto projektu dojde k zlepšení přístupu do škol propojením ulice Skloněná a U Nové školy. Dojde tak ke zkrácení docházkové vzdálenosti od autobusové zastávky ke školám. Podél zahrad bude realizované nové parkoviště, které bude sloužit jak pro chvilkové zastavení v blízkosti škol, tak i pro delší stání pro okolní obytnou část.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Průchod novými zahrady bude zcela bezbariérový s mírným svahováním, tato cesta bude přímo navazovat na stávající chodník v ulice Skloněná.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Chodník je od komunikace vždy oddělen obrubníkem nebo zahrazovacími sloupky, schodiště je opatřeno zábradlím a je navrženo podle norem tj. sklon schodiště nepřesahuje hodnoty normy a počet stupňů nepřesahuje maximální množství stanoveno normou. Rozměry stupňů je 300/150 v jednom schodišťovém bloku je 6 stupňů, Mezipodesty jsou realizovány z betonové česané desky. Dešťová voda je svedena spádem do travnaté nebo nezpevněné plochy.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

Jednotlivé drobné dřevostavby jsou realizovány jako lehký dřevěný skelet založený na betonovém základu.

Oplocení a veškeré kovové prvky jsou realizovány z hliníkového profilu a jako nosná část těchto konstrukcí je tvořena ocelovými prvky.

Schodiště jsou realizovány z betonových bloků.

B.2.7. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Cesty splňují dostatečné parametry pro vjezd vozidel zásahových služeb. Návrhem nebyly přidány žádné pevné překážky bránící průjezdu.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

V okolí stavby dochází k přeložkám silnoproudu a slaboproudu. Nové lampy pouličního osvětlení se napojují na již stávající infrastrukturu. Bude realizována nová vodovodní přípojka na stávající vodovod.

B.4. Dopravní řešení

- Vytvoření zóny 30
  Vznikne zóna 30 při napojení ulice U Nové školy k ulici Skloněná. Tato zóna je zde vytvořena z důvodu častému pohybu dětí.

- Nejvyšší povolená rychlost 30 km/h

- Žádoucí je opatrný způsob jízdy

- Parkování je možné kdekoli při okraji vozovky, pokud není dáno jinak
  a při respektování právní úpravy zákona o provozu na pozemních komunikacích

- Chodci musejí používat chodník, přecházet mohou kdekoliv,
  vyznačení přechodu pro chodce je zpravidla zbytečné

- Cyklisté jsou vedeni společně s automobily na vozovce

- Auta parkují po obou stranách ulice Skloněné a na nově vzniklých parkovacích stání v ulici U Nové školy.

- Pěší se mohou pohodlně pohybovat v celém prostoru po chodnících oddělených od vozovky, při pohybu ve veřejném prostoru jim tak nehrozí nebezpečí. Územím nevede žádná cyklostezka, cyklisté proto jezdí v jízdních pruzích.

- **B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

  -Je zpracováno v souladu s normami:
  ČSN 83 9011 / 2006 – TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ **– Práce s půdou**
  ČSN 83 9021 / 2006 – TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ **– Rostliny a jejich výsadba**
  ČSN 83 9051 / 2006 – TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ **– Rozvojová a udržovací péče**
  ČSN 464902-1/2001 Výpěstky okrasných dřevin

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

Návrh s sebou nepřinese žádnou měrou zvýšené znečištění a nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Doplněním stromů a zredukování zpevněných ploch se zlepší mikroklima a odtokové poměry.
Řešené území nepatří do soustavy chráněných území Natura 2000.

B.7. Zásady organizace výstavby

Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot – viz. výkaz výměr a tabulky prvků
Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu - Staveništní doprava bude probíhat přes ulici Skloněná a v ulici U nové školy.
Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky - Stavba nebude ovlivňovat žádnou stavbu ani okolní pozemky.
Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin

Celé staveniště bude oploceno a označeno tabulkou „Zákaz vstupu na staveniště“. Povinností zhotovitele je chránit okolí staveniště a mimo vymezené plochy nic neskladovat ani se pohybovat. Rovněž tak je nutno činit opatření proti znečištění okolí staveniště odfouknutím lehkých odpadů.

Asanace viz. B.1
Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin – viz. výkaz výměr

Na pozemku stavby nebude vznikat deponie veškerý stavební odpad bude nakládán na nákladní auta a odvážen.

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.
Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny – viz. B.2 e
Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště – viz. B.1 i
Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb, tj. bezbariérové obchozí trasy ani opatření pro bezbariérové užívání okolních staveb není nutné budovat, protože hlavní chodníky nebudou zabrány staveništěm.
Ochrana dřevin a vegetace při stavební činnosti - Ochrana dřevin a vegetačního porostu bude probíhat dle ČSN 83 9061. Dřeviny patří do kategorie „dřeviny rostoucí mimo les“.

Všechny tyto porosty jsou chráněny zákonem ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhláškou MŽP č. 395/1992 v aktuálním znění. Ochrana dřevin na staveništi bude probíhat dle ČSN 83 9061 idt DIN 18920:2002. Vegetační plochy a dřeviny nesmí být znečišťovány látkami poškozující rostliny nebo půdu, např. rozpouštědly, minerálními oleji, kyselinami, louhy, barvami, cementem nebo jinými pojivy. Povrch pod stromy nebude sloužit ke skladování materiálu. Pokud se tomu nelze vyhnout nesmí nepropustný kryt v okolí stromu zabírat více jak 30% kořenové zóny, v případě propustných krytů – více jak 50% kořenové zóny. Negativní zásah do části kořenového prostoru vymezeného obvodem koruny zvětšeným o 1,5 m znamená vždy vážné ohrožení stromu. Pro potřeby staveniště je proto možno využívat tuto plochu jen výjimečně a s podmínkou realizace ochranných opatření. Ochranu stávajících dřevin, které by mohly být poškozeny

stavební činností je nutno provádět v souladu s normou ČSN DIN 18 920 (83 9061) Vegetační úpravy – ochrana stromů, porostů a ploch při stavebních činnostech.
Kolem kmenů stromů navržených k zachování bude umístěno bednění o rozměru 2x2 m, a výšce min 1,8 m současně s tím dojde k ochraně půdního porostu proti zhutnění. Ochranné zařízení se musí připevnit bez poškození stromů a vůči kmenu vypolštářovat. Nesmí být nasazeno bezprostředně na kořenové náběhy. Vymezení ochranného prostoru proběhne před realizací stavební činnosti. Vymezení chráněného kořenového prostoru nesmí být v průběhu stavby poškozeno ani přemístěno či odstraněno. Korunu nutno chránit před poškozením stavebními mechanizmy, ohrožené větve se musí vyvázat nahoru. Místa úvazků vypodložit vhodným materiálem.
Veškeré výkopové práce v kořenovém prostoru budou prováděny ručně a nesmí se při tom vést blíže než 2,5 m od paty kmene. Zhotovitel musí dbát na to, aby mechanismy, stroje a vozidla byla v řádném technickém stavu a nedocházelo k únikům olejů a pohonných hmot. Žádné hmoty se nebudou likvidovat pálením. Jámy po frézování pařezů a odstraněných keřů se neprodleně zasypou a zhutní do úrovně okolního terénu.
Při hloubení rýh pro infrastrukturu se musí pracovat ručně a jámy se nesmí hloubit blíže jak 2,5 m od kmene stromu. Nesmí se přetínat kořeny silnější jak 2 cm, případně poranění okamžitě ošetřit růstovými stimulátory a prostředky na ošetření ran. Obnažené kořeny je nutné chránit před vysycháním a působením mrazu.

B.8. Celkové vodohospodářské řešení

Viz. B.1 f

B.9. Tabulky

B.9.1. Výkazvýměr

B.9.2. Tabulky prvků;

B.9.3. Tabulka ostatních výrobků a prvků

B.9.4. Bilance

Veškeré tabulky se nacházejí na konci technické zprávy

B.10. Normy a standardy

NORMY
- Zákon č. 114/1992 Sb. o Ochraně přírody a krajiny
- ČSN 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 73 3050 Zemní práce včetně doplňků
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

STANDARDY AOPK
- Řada A 01 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti - Řada A 02 001 Výsadba stromů
- Řada A 02 002 Řez stromů
- Řada A 02 005 Kácení stromů

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

NÁZEV ZA **Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP**

DPS

ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
2022	**DPS**			**R00**		**C. SITUAČNÍ VÝKRESY**		
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	C.1	Situační výkres architektonický	1 : 1 000	2 x A4
2022	DPS		ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	C.2	Situační výkres katastrální	1 : 1 000	2 x A4
2022	DPS		ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	C.3	Situační výkres širší vztahy	1 : 1 000	2 x A4

Poznámky:

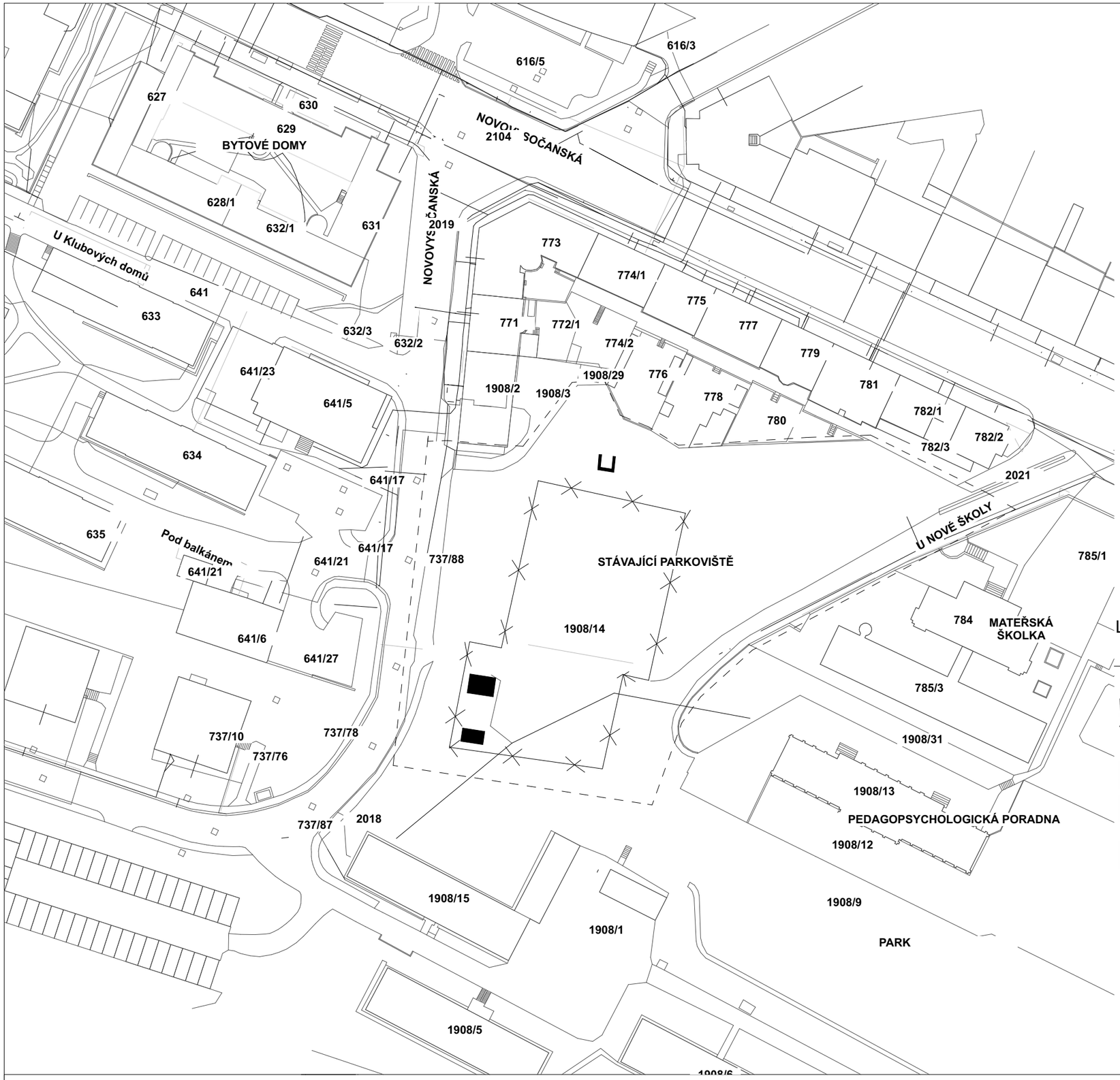
Konzultanti:

Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ
Ing. RADMILA FINGEROVÁ

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany
Obsah:	Výkres Architektonická situace
Část:	SITUACE

Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát: 8x A4	Měřítko: 1:400	Číslo přílohy:	C01.1



A.1.1. Údaje o stavbě

- **a) Název akce:** Městské zahrady Novovysočanská VÄSNSKAP
- **b) Místo stavby:** 190 00 Praha 9

Území je ohraničeno ze severu blokovou výstavbou u ulice Novovysočanská, ze západu ulicí Skloněnou, z jihu parkem Pod Balkánem a ze západu je vymezeno ulicí U Nové školy.

Dotčené parcely se nachází v k.ú. Praha

– 737/88, 1908/14, 1908/01

Majetkoprávní poměry (číslo parcely- vlastník):

– 737/88 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1
– 1908/14 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1
– 1908/01 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

c) Katastrální území: Praha, Hlavní město Praha

- d) Obec: Praha
- e) Okres: Hlavní město Praha
- f) Kraj: Hlavní město Praha
- g) Předmět dokumentace: Dokumentace v rozsahu bakalářské práce 34

LEGENDA ZNAČEK

STÁVAJÍCÍ OPLOCENÍ URŠENÉ K DEMOLICI

VYZNAČENÉ ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

LEGENDA

DEMOLICE ASFALTOVÉHO POVRCHU

STÁVAJÍCÍ PARK

BUDOVY HLÍDAČE STÁVAJÍCÍHO PARKOVIŠTĚ, VE FORMĚ STAVEBNÍ BUŇKY URŘENA K DEMOLICI

Md01

STROM STÁVAJÍCÍ, NUTNO RESPEKTOVAT KOŘENOVÝ SYSTÉM, BEZ ZÁSAHU

Md01

STROM KÁCENÝ

0 5 10 20 m

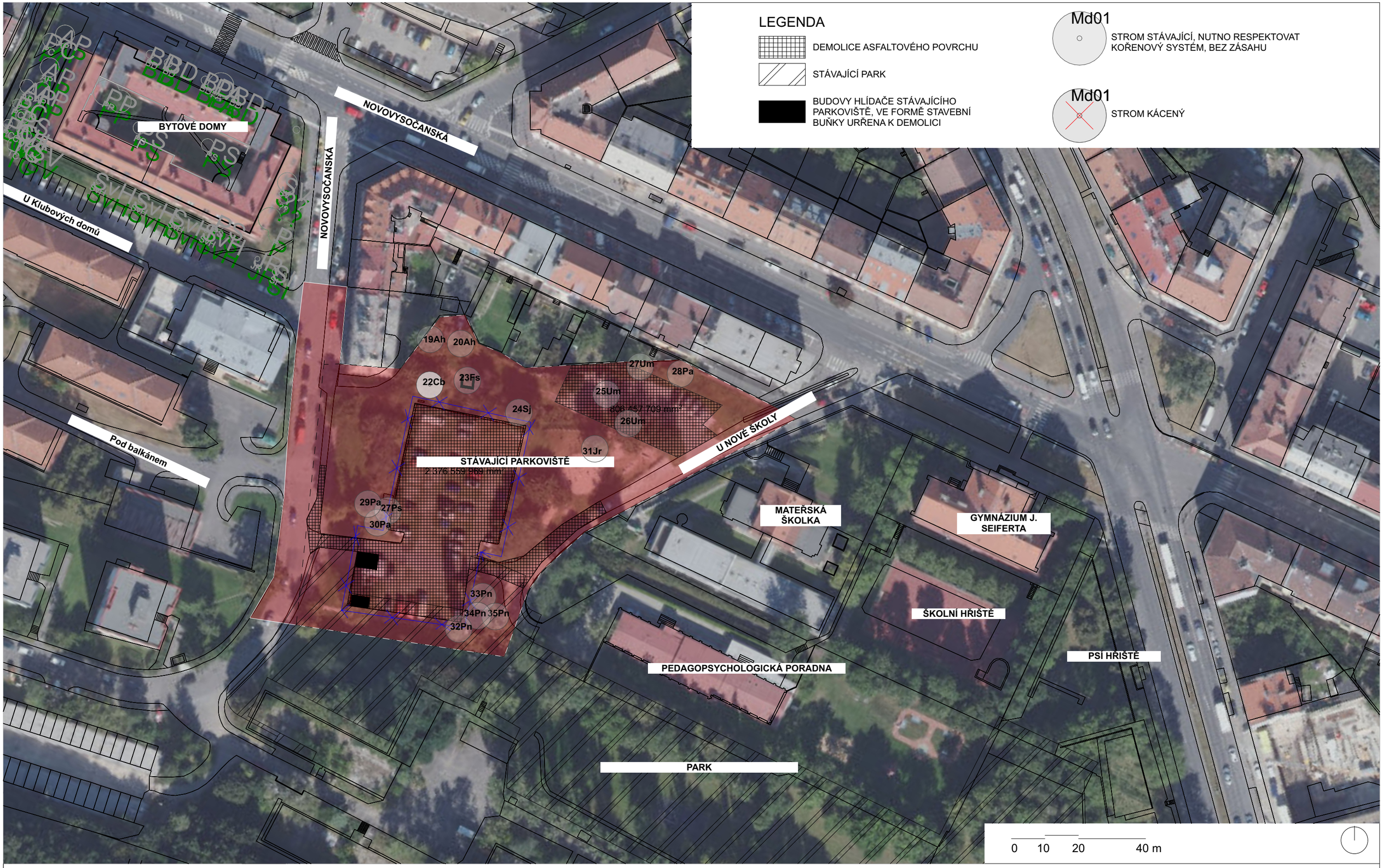
Poznámky:

Konzultanti: Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ
Ing. RADMILA FINGEROVÁ

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany
Obsah:	Výkres katastrální
Část:	SITUACE

Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát: 8x A4	Měřítko: 1:1000	Číslo přílohy:	C01.2



Poznámky:

Konzultanti:

Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ
Ing. RADMILA FINGEROVÁ

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany
Obsah:	Výkres širší vztahy
Část:	SITUACE

Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát: 8x A4	Měřítko: 1:1000	Číslo přílohy:	C01.3

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

NÁZEV ZA **Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP**

DPS

ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
2022	**DPS**			**R00**		**D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**		
						Titulní štítek	/	1 x A4
D.01 NÁVRH CELKOVÉHO ŘEŠENÍ								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS	SO 01	ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS	SO 01	ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	002	Referenční výkres	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 01	ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	003	Řez nového stavu	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 01	Ing. Milada Votrubová, CSc.	R00	004	Výkres demolice	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 01	Ing. Milada Votrubová, CSc.	R00	005	Výkres fázování	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 01	ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	006	Hlavní vytyčovací výkres	1 : 200	8 x A4
D.02 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		Ing. Milada Votrubová, CSc., Ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva		1 x A4
2022	DPS		Ing. Milada Votrubová, CSc.	R00	002	Výkres umístění stavebních buněk	1:500	2 x A4
2022	DPS		Ing. Milada Votrubová, CSc., Ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová, doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	003	Výkres přístupu stavebních vozidel	1:500	2 x A4
2022	DPS		Ing. Milada Votrubová, CSc.	R00	004	Výkres demolice asfaltových povrchů	1:500	2 x A4
D.03 VÝKOPŮ A ÚPRAVA TERÉNU								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	003	Výkres schéma výkopů	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	004	Výkres původního stavu terénu	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	005	Výkres nového stavu terénu	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	005	Řez nového stavu	1 : 50	12 x A4
D.04 TRASOVÁNÍ A POVRCHY								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS	SO 04	ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS	SO 04	ing. Aleš Dittert	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 04	ing. Aleš Dittert	R00	003	Výkres povrchů a výměr	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 04	ing. Aleš Dittert	R00	004	Skladby povrchů	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 04	ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	005	Výkres schema odvodnění	1 : 200	8 x A4
D.05 ROZPARCELOVÁNÍ ZAHRAD								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 200	8 x A4

NÁZEV ZA **Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP**

DPS

ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
D.06 OSAZOVÁNÍ VYBAVENOST A MOBILIÁŘ								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	003	Výkres typových výrobků - parkové posezení	1 : 10	2 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	004	Výkres typových výrobků - odpadkový koš	1 : 10	2 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	005	Výkres typových výrobků - Parkové osvětlení	1 : 10	2 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	006	Výkres typových výrobků - Agility překážky	1 : 10	2 x A4
D.07 VSAKOVACÍ RETENČNÍ NÁDRŽ								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 50	8 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	003	Výkres povrchu v blízkosti rybníku	1 : 50	8 x A4
D.08 ROZVODY SÍTÍ								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS	SO 03	ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS	SO 03	Ing. Vladimír Daňkovský, CSc., ing. Aleš Dittert	R00	002	Schema zapojení	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 03	Ing. Vladimír Sitta	R00	001	Schéma zavlažovacích systému	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 03	Ing. Vladimír Sitta	R00	001	Detaily odsazení technických zařízení a zapojení	1 : 5	2 x A4
D.09 OPLOCENÍ A KOTVENÍ								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	002	Výkres svislé prvky oplocení osazení	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	003	Detail svislé prvky oplocení kotvení	1 : 5	2 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	004	Detail vstupní branky	1 : 5	2 x A4
D.10 VEGETACE								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva + následná péče	-	1 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	002	Výkres koordinace vegetace	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	003	Výkres nového stavu vegetace	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	004	Výkres osazení nových stromů	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	005	Výkres osazení vodních a baheních rostlin	1 : 100	4 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	006	Výkres osazení ovocných keřů	1 : 100	8 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	007	Detail osazení bahenních rostlin	1 : 10	2 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	008	Detaily kotvení a výsadkové jámy	1 : 20	2 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	009	Detaily ochrany kořenového systému var.1	1 : 50	2 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	010	Detaily ochrany kořenového systému var.2	1 : 50	2 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	011	Detaily ochrany stávajících stromů	1 : 50	4 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	012	Detaily ochrany stávajících stromů blížší kontakt	1 : 50	4 x A4

NÁZEV ZA **Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP**

DPS

ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
D.11 STAVEBNÍ OBJEKTY								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	002	Výkres Klubovna s tech. Prostory	1 : 200	12 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	003	Výkres založana na vrutech	1 : 200	12 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	004	Výkres zastřešení parkoviště	1 : 200	12 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	005	Výkres schodiště	1 : 200	12 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	006	Výkres skladové skříně	1 : 200	12 x A4

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
TECHNICKÁ ZPRÁVA

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu – Vnitroblok

SO 01. Příprava staveniště

Přípravná fáze projektu je rozdělena do dvou fází, kvůli stálému přístupu k mateřské škole v ulici U Nové školy.

Fáze I

- Tato přípravná část uzavírá spodní část ulice U nové školy. Během této fáze dojde k demolici stávající asfaltové zpevněné plochy parkoviště a vykácení význačných stromů v horším stavů dle výkresu kácení.

- Následně dojde ke srovnání terénu a opětovnému zpřístupnění přístupu k mateřské škole.

Fáze II

- V této fázi dojde k uzavření ulice U nové školy v horní části od mateřské školy.

- Hlavní přístup na staveniště je veden z ulice Skloněná.

- Postup prací je totožný jako u fáze 1, nejdříve dojde k demolici zpevněných ploch a poté ke kácení označených stromů.

- Skrytá ornice je uložena na vyznačených místě dle výkresu fázování. Následně dojde k hrubému srovnání terénu.

- Veškeré stávající nekácené stromy musí být chráněny proti poškození dle Výkresů ochrany stávajících stromů.

Následně probíhá již samotná realizace nové výstavby projektu, která je již plně obsluhována z ulice Skloněná. Dále následuje vytyčení výkopů pro základy a vedení inženýrských sítí.

SO 02. Nakládání s dešťovou vodou

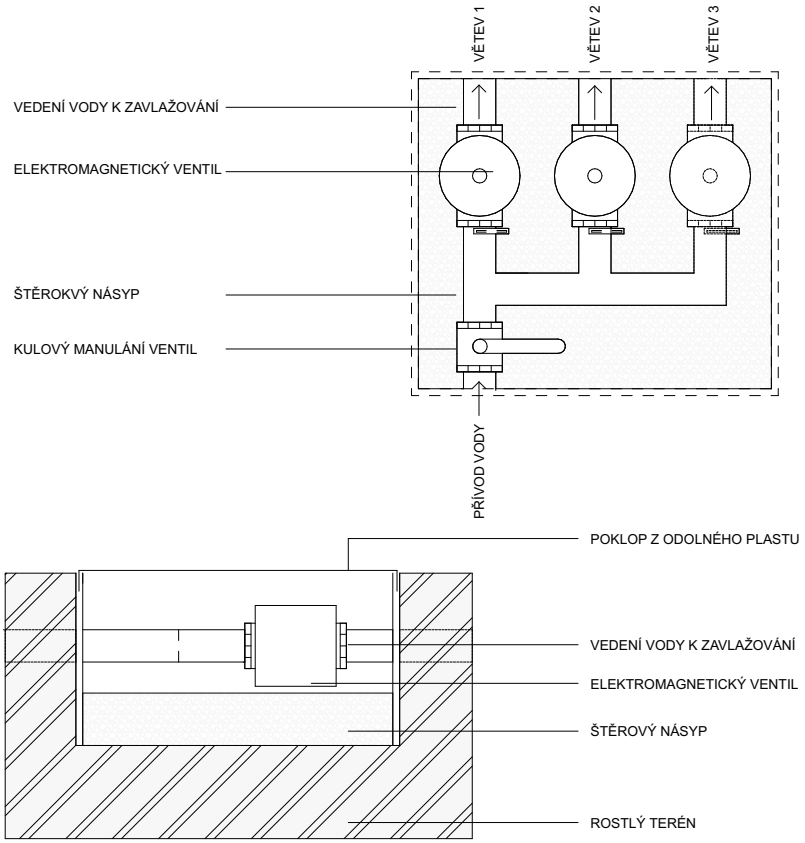
V současné době není nakládání s dešťovou vodou řešeno. Plocha střechy sváděná do dešťových okapů vnitrobloku je 738 m2. Dostupné množství dešťové vody při srážkovém úhrnu 550 mm je 23 m3. Veškerá voda bude vedena podzemním vedením do vsakovacího jezírka. kde bude sloužit jako zdroj vody pro zavlažování veškerých zahrad. Maximální kapacita vsakovacího jezírka je 352 m3 . Splašková voda z veřejných toalet je vedena do podzemní čističky odpadních vod. Přečištěná voda je opět vedena do vsakovacího jezírka. Veškeré podzemní vedení dešťové a přečištěné odpadní vody bude v PVC potrubí DM 150.

Zpevněné plochy budou vyspádovány, aby byl možný odtok doby do zelených ploch pro vsakování viz výkres spádování.

Voda z jezírka je pod tlakem vedena v potrubí průměru 32mm, k jednotlivým zahradám v nezpevněné části. U každé zahrady je osazena kontrolní šachta kde je voda rozdělena do jednotlivých větví.

Systém zavlažování je automatický a jednotlivé zahrady se zavlažují postupně, dle úrovně vlhkosti půdy a předpovědi počasí. Každý zahrada má proto osazený senzor vlhkosti a teploty, pro úspornější využívání vody. Zahrady se zeleninovými záhony budou osazeny vodními zásuvky pro zapojení vodních hadic.

Při zazimování je nutné z veškerých revizních šachet odpojit elektromagnetické ventily a v místě čerpadla v technické místnosti připojit kompresor pro vypuštění vody ze spodního potrubí.



SO 03. Technická infrastruktura

Bude realizované zcela nové vedení silnoproudou, který je rozveden do parkového osvětlení, které je ovládáno pohybovými senzory a jas je automaticky zesilován a utlumován. Každá lampa je opatřena el. zásuvkou a u každé zahrady je osazena samostatná zemní zásuvka pro využití majitelů zahrad. Zásuvky jsou opatřeny vodotěsným neuzamykatelným krytem.

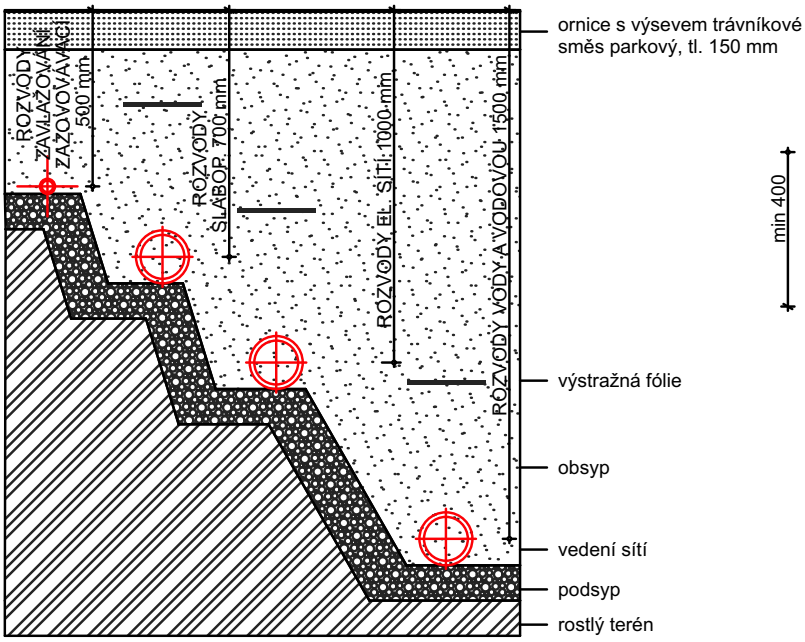
Veškeré toto el. vedení je napájeno z baterii v technické místnosti. Tyto baterie jsou napájeny fotovoltaickými flexibilními panely ze střech parkoviště a kluboven. Solární energie je přes hybridní střídač a rozvaděč převedena do baterii. Jako náhradní zdroj energie je zde vyvedena i el. přípojka ulice Skloněná.

Možnost připojení k el. síti je pomocí dvojzásuvky s chráničem proti vlhkosti a samostatnými elektroměry zabudovanými přímo v zásuvce. Jednotlivé zásuvky jsou osazeny na každé parkové lampě a navíc jsou instalovány v opěrných stěnách záhonů ve svahu.

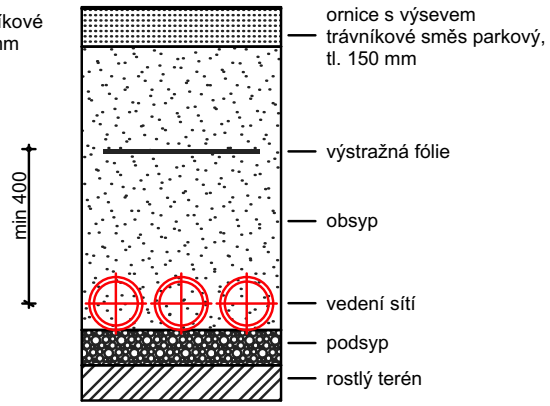
Parkové lampy budou řízeny pomocí senzorů pohybu a snímače okolního světla. Tím bude možné maximálně šetřit energií při osvětlení. Světla tak budou automaticky osvíceny při setmění ale s nízkým jasem. Při průchodu osob bude intenzita osvětlení navýšena. Po 11 hodině dojde k vypnutí osvětlení. snímače pohybu však stále budou v provozu v případě pohybu dojde k jemnému rozsvícení části prostoru v zahradách.

Řezy uložení jednotlivých sítí

VÝŠKOVÉ OSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ



OPATŘENÍ ULOŽ. SÍTÍ



SO 04. Povrchy

Dochází zde ke kompletní výměně povrchů.
Okolo domu bude okapový chodník z litého betonu široký 3100 mm a dilatován ve zlomových bodech minimálně po 4000 mm, od domu je odizolován hydroizolační stěrkou, litý je na zhutněný štěrk frakce 8/32 vrstva 150 mm.
Od hrany betonu je ve vzdálenosti 150 mm osazeno oplocení ve formě hliníkových sloupků. Veškeré další oplocení dělící zahrady je osazeno do betonového pásu š. 300 mm tyto pásy jsou dilatovány po min. 4000 mm.

Schodiště v severní části zahrad je realizováno z prefabrikovaných dílců s povrchem česaného betonu. Podesty jsou však opět z litého česaného betonu od prefabrikátu jsou však oddilatovány.

Povrch česaného betonu je také použit pro parkovací stání, zde je však použité jiné souvrství větším vrstvou kameniva. Viz skladby povrchů

Pro novou část komunikace v ulici U Nové školy je použit povrch z asfaltového betonu tl. 40mm, s podložím obalového kameniva a kameniva drceného frakce 0/32, tl. 150 mm a drceného kameniva frakce 32/63, tl. 200 mm.

Pod psí překážky, je umístěn gumový povrch z recyklovaného gumového pryže s pískovým podkladem tl. 200 mm.

V zahradách jsou umístěny i 2 dřevěné plochy z palubkového modřínového dřeva. osazeného na drceném kamenivu fr. 8/32.

Povrchy záhonů jsou tvořeny vrstvou překypěné ornice s organickým substrátem (u záhonu s ovocnými keři je na povrchu kůrový umlč.)

Trávníková plocha je tvořena ornicí s osivem z parkového trávníku, tl. ornice150mm

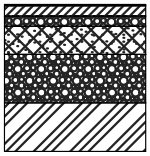
Vsakovací retenční jezírko je tvořeno vrstvou ohumusovanou zatravněnou tl. 150 mm, s hlito-písčitým podkladem tl. 150mm

Skladby jednotlivých povrchů

SK.01

Beton litý, česaný- pochozí M1:20

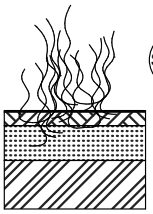
- Beton litý, česaný, tl. 150 mm
  odstín: šedá RAL
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm
- zhutněná pláň



SK.02

Asfaltový povrch s pojezdem vozidel nad 3,5 t, M1:20

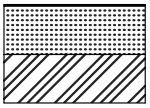
- asfaltový beton ACO 11+, tl. 40 mm
- obalové kamenivo ACP 16+, tl. 80 mm
- mechanicky zpevněné kamenivo, fr. 0/32, 150 mm
- drcené kamenivo, fr. 32/63, 200 mm
- zhutněná pláň



SK.04

Záhon s ovocnými keři, M1:20

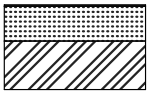
- kůrový mulč
- nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm
- rostlý terén



SK.05

Záhon trvalkový, M1:20

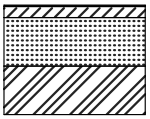
- nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm
- rostlý terén



SK.07

Trávník, M1:20

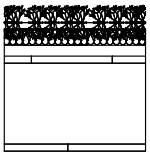
- ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm
- rostlý terén



SK.08

Gumový povrch , M1:20

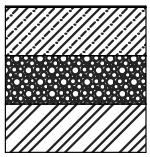
- desky z odolného recyklovaného pryže
- nakypřený pískový podklad, tl. 200 mm
- rostlý terén



SK.10

Zelená střecha, M1:20

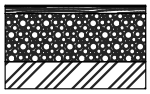
- zapěstovaný ECORASTER tl. 30mm
- zpevněná substrátová deska
  ISOVER INTENSE 50mm
  (nařezaná na pruhy 200x1000mm)
- strukturovaná vodoakumulační
  a drenážní geotextilie SSV 800
- hydroizolace z prefabrikované plachty EPDM
  (v ploše bodově podlepená, u atik celoplošně)
- OSB deska cca 20mm pero-drážka
  (vždy použít vruty !)
- dřevěné trámy
- palubkový obklad



SK.03

Parkoviště, M1:20

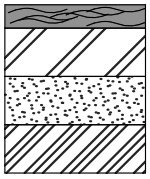
- beton litý, tl. 150 mm, odstín šedá RAL
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 200 mm
- zhutněná pláň



SK.09

Dřevěná terasa, M1:20

- dřevěná palubková konstrukce
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm
- rostlý terén



SK.06

Vsakovací retenční nádrž, M1:20

- vodní hladina
- zatravněná ohomusovaná vrstva, tl. 150 mm
- písčito-hlinitá vrstva, tl. 150 mm
- propustné podloží

SO 05. Vegetace

Ze stávajících stromů budou odstraněny mladé stromky 4x *Prunus serrulata Amanogawa* – okrasná slivoň, sakura pro které zde není vhodné stavoviště. Dále bude odstraněna Robina pseudoacacia (trnovník akát) z bezpečnostního důvodu. ze stejného důvodu bude kácen Populus alba (topol bílý), Sorbus domestica (jeřáb oskeruše) bude kácen z kompozičních důvodů.
Nově vysazované stromy budou ovocné, aby zapadaly do přátelské atmosféry zahrad a každý si mohl utrhnou jakékoli ovoce bude chtít.

7x Prunus avium 'Duroni'

5x Pyrus communis 'Clapp's Favourite'

3x Pyrus communis 'Delwilmor'

3x Malus domestica 'Mivibe'

6x Malus domestica 'Lired'

8x Malus domestica 'Galmac'

Následná péče 3 roky po výsadbě:
- Zálivka dle potřeby v období sucha

- Min. 3x vypletí závlahových misek a případné doplnění mulče
- Úprava kotvení, a úvazků tak aby neškrtily kmen jak postupně sílí
- Přihnojení dusíkatým hnojivem v dubnu a kombinovaným hnojivem v červnu

Záhonky s ovocnými keři jsou osázeny do vrstvy překypěné ornice s organickým substrátem a na povrchu kůrový umlč

18x Rubus idaeus 'Preussen'

14x Ribes rubrum 'Rosetta'

14x Grossularia uva crispa 'Invicta'

8x Hippophae rhamnoides

9x Grossularia uva crispa 'Invicta'

Podle hlavním pěší cesty je vysazena trvalka Salvia nemorosa 'Ostfriesland' aby její růžovo fialové květy doprovázely návštěvníky zahrad a dodaly jim příjemný zážitek.

Jako podrost strom pod strom Ulmus minor je použita hustá výsadba Pachysandra terminalis (tlustonitník klasnatý)

Následná péče 1. (i další roky) po výsadbě:

- Zálivka v období sucha
- Min. 2x za měsíc vypletí záhonů
- Hnojení dusíkatým hnojivem v dubnu a kombinovaným hnojivem v srpnu

- Odřezání uschlých květenství
- Doplnění chybějících nebo mírnění příliš se rozrůstající rostliny

Zbytek plochy vyplní parkový trávník. Trávník bude vyséván do vrstvy ornice 150 mm. Po vykonání všech ostatních prací se nakypří plocha pro výsev trávníku, nechá se dva týdny odpočívat. Potom dojde ke srovnání plochy a týden před osetím se zapraví trávníkové hnojivo. Po výsevu travní směsi se lehce zahrábneme hráběmi.

Následná péče:

Po první seči – zaléváme v období sucha, na začátku vegetace je nutno vyhrabat či vertikulovat trávník.

Osázení vsakovacího retenčního jezírko je provedeno bahenními rostlinami s nízkou hladkou potřebnou k růstu, jezírko tak zůstane zarostlé i když zrovna nebude plné vody

12x Typha latifolia

15x Molinia caerulea ‘Heidebraut'

10x Carex caryophyllea 'The Beatles’

24x Bouteloua gracili

SO 06. Mobiliář

Do prostoru cvičáku pro psy jsou osazeny 3 překážky (kladina, houpačka, stěna) veškeré tyto překážky jsou kotveny do gumového povrch pomocí ocelové závitové tyče. Jako parkové koše jsou použity výrobky značka Mmcité Multiminium, kotvené do betonového podkladu. Lavičky jsou také od výrobce Mmcité LAGO osázené ve skupině aby bylo prostor vybízel ke komunikaci mezi přáteli.

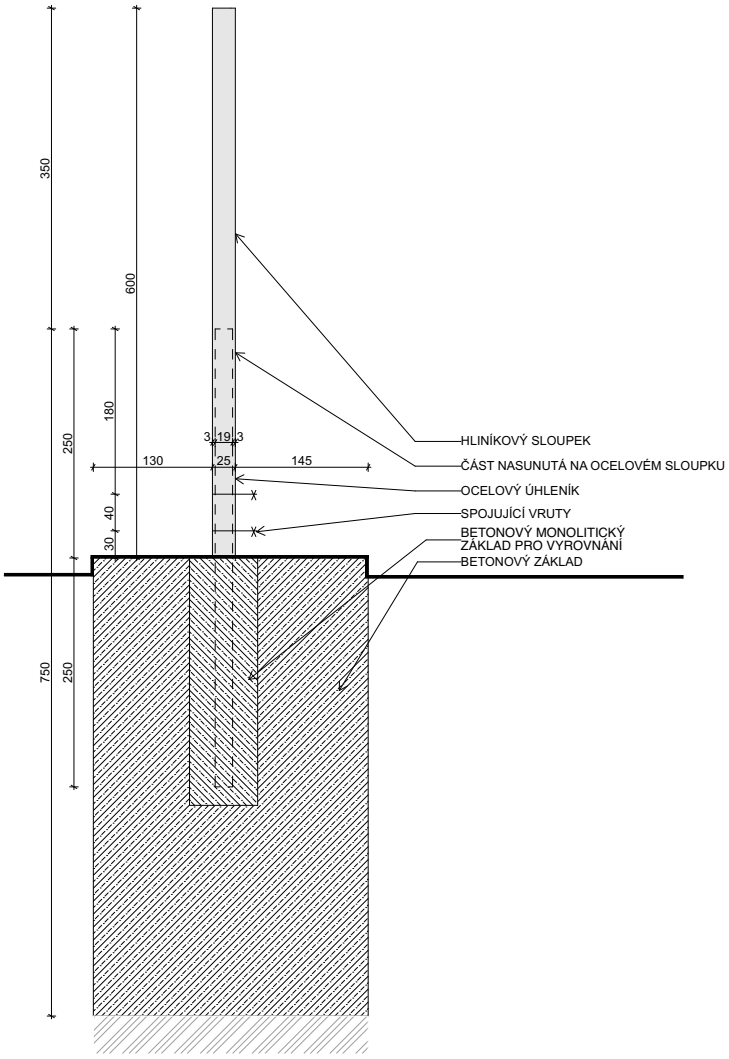
Dřevěné skladovací skříně jsou vyrobené pro potřeby uskladnění veškerých nářadí pro obsluhu zahrady. Na každé zahradě se nachází místo pro vhodné umístění skříně. Jedná se o soukromý prostor pro uskladnění a je proto opatřen zámkem. Založení objektů je na travnaté ploše pomocí ocelových základových patek se závitem. Jelikož se jedná o drobný objekt není zde řešeno odvodnění dešťové vody ze střechy. Celkově je konstrukce z dřevěných dubových hranolů a opláštěny dřevěnými palubkami s ochranným nátěrem. Veškeré spoje jsou pomocí ocelových vrutů. Skříň je řešena s poloviny jako policová pro uložení drobného nářadí, druhá polovina je pro větší nářadí např koště, hrábě atd.

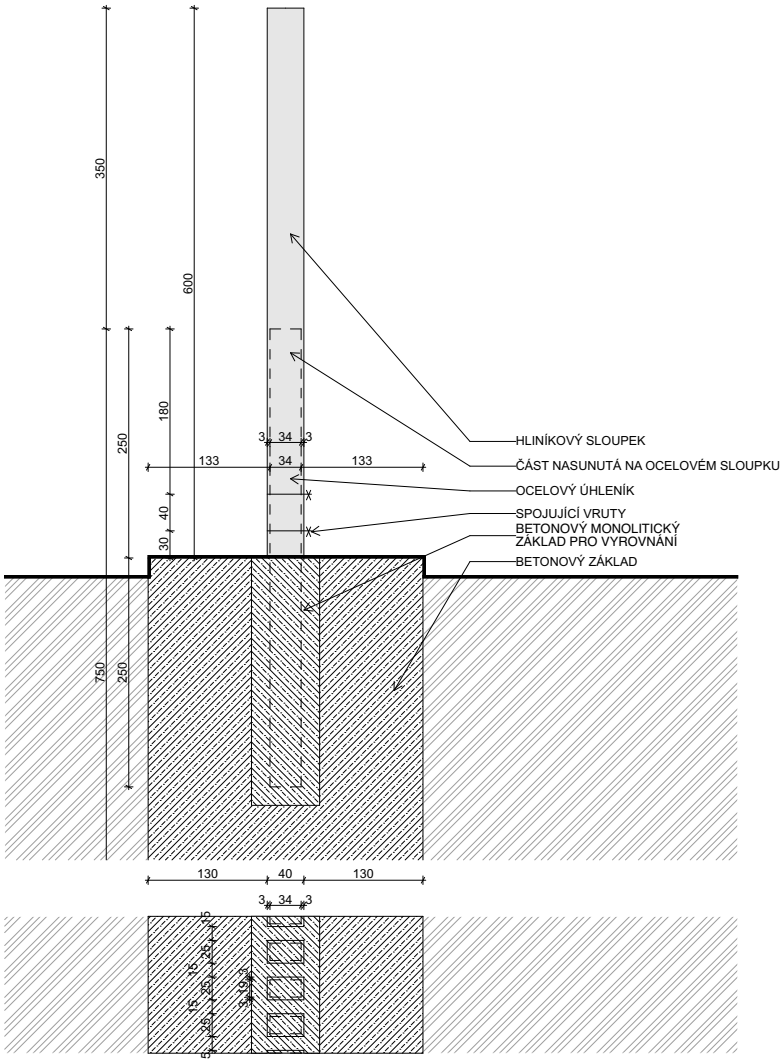
SO 07. Oplocení

Veškeré oplocení jednotlivých zahrad je ve formě hliníkových antracitových sloupků do výšky 600 mm.

Konstrukce oplocení je provedena na základových pásech, pro přesné ukotvení sloupku se střed pásu dobetonuje postupně spolu s ocelovým úhelníkem. Po zatuhnutí se na úhelník ukotví hliníkový profil a ocelovými vruty se tyto dva prvky spojí.

Hliníkové vstupní branky jsou ve formě rámové konstrukce se svislými prvky. Ocelovými úhelníky je rám přikotven k postranním sloupkům. Na opačné straně rámu je osazen zámek.



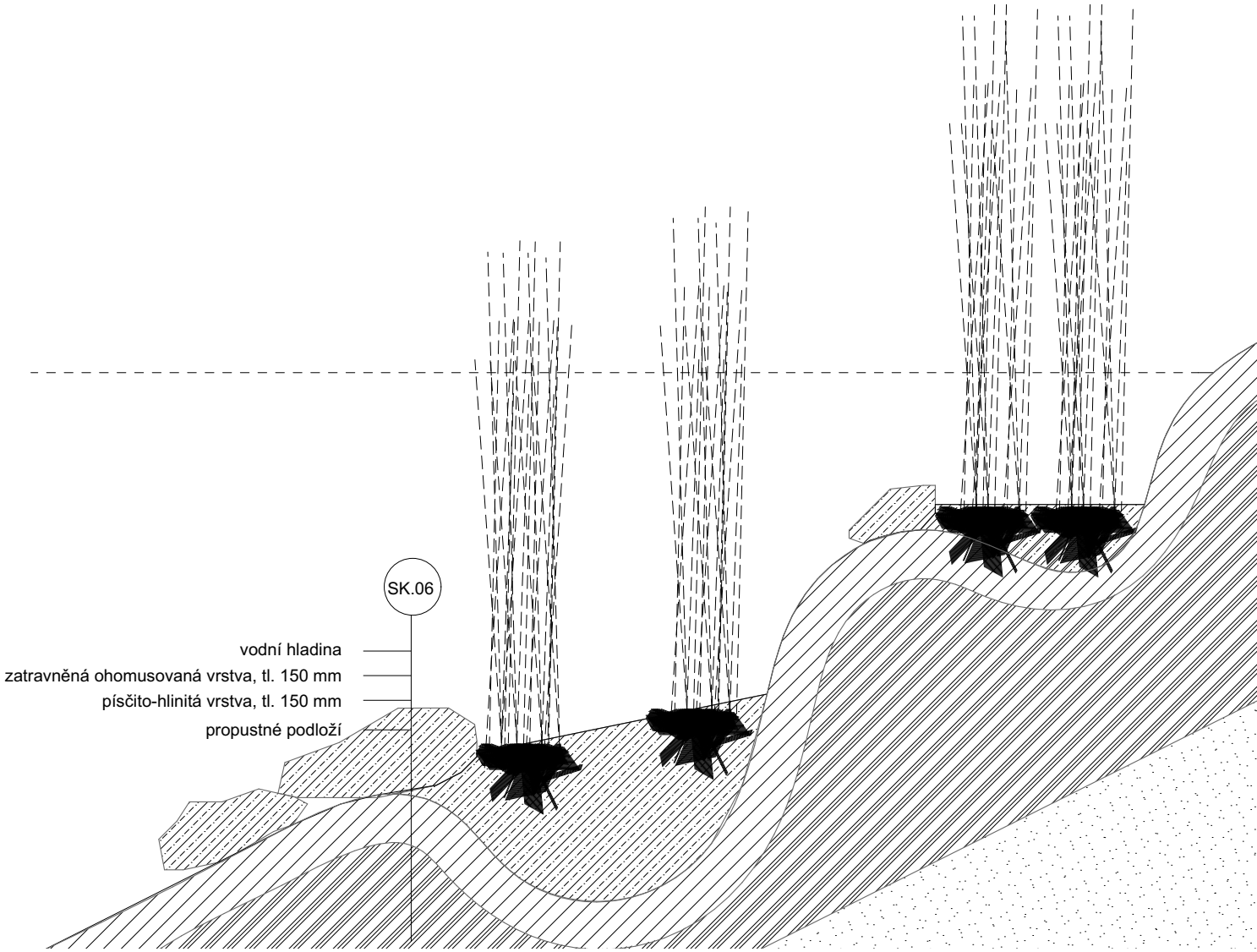


SO 08. Klubovna

Konstrukce klubovna je z trámů ze sibiřského modřínu o rozměrech 250x250 mm. Spoje trámů jsou provedeny přeplánováním a následně jsou trámy zavětrovány ocelovými táhly a vruty. Vnější povrch kluboven je tvořen tenkou vrstvou fasádní zeleně systému ecoraster. Zeleň je ukotvena na kotralatích a ocelových úhelnících na které jsou fasádní desky zeleně ukotveny. Vložení tohoto objektu je na betonovém základu v případě podsklepení. Bez podsklepené části je dřevěná konstrukce kotvena přes zemní ocelové vruty.

SO 09. VSAKOVACÍ RETENČNÍ NÁDRŽ

Hlavním zdrojem vody pro zavlažování je vsakovací jezírko, do této nádrže je svedena veškerá dešťová voda. Jezírko je vyspádováno stupňovitě a do kapes ve svahu jsou osazeny bahenní rostliny s nízkou hladino potřebnou k růstu. Nebude tak docházet k usychání rostlin v případě nedostatku vody. Pro čerpání vody jsou zde osazeny 2 ponorná čerpadla ve filtrační kleci, která rozvádí vodu po celém pozemku zahrad.



SO 10. Rozparcelování zahrad

V prostoru zahrádek je celkem 13 jednotlivých zahrad + plocha vsakovací retenční nádrže a prostor hlavní průchozí cesty. Každá zahrada je oplocena plotem o výšce 600mm a vrátky se zámky. K zahradám mají přístup pouze jejich nájemníci. V případě přístupu na cvičák pro psy, bude branka odemčena na základě domluvy se cvičícím nebo předběžné rezervace. Těchto 13 zahrad se dělí podle typu na relaxační a užitkové..

Relaxační typy zahrad jsou s větší plochou trávníku a navíc je každá zahrada opatřena objektem pro posezení, občerstvení,… Každý nájemnce má možnost si zahradu přizpůsobit svým potřebám, proto je zde více prostoru pro změnu užívání ploch.

Zahrady užitkové jsou tvořeny kaskádovými záhony a skříněmi + kompostem. Každá zahrada je vybavena automatickým zavlažovacím systémem, který leze ovšem upravit dle potřeb. připojení k el. síti je bud přes zásuvku na každé zahradě nebo jsou zásuvky také na každé parkové lampě.

Značka	Účel	Záhony m²	Travní plocha m²	Zpevněná plocha m²	Celková plocha m²
1	Relaxační		312	47	359
2	Relaxační	104	346		450
3	Relaxační	113	293		406
4	Cvičák	80	517	93	690
5	Relaxační		190		190
6	Relaxační		213		213
7	Relaxační		307		307
8	Pracovní	45	55	24	124
9	Pracovní	75	124	47	246
10	Pracovní	45	112	28	185
11	Pracovní	115	47	80	242
12	Pracovní	35	303	28	366
13	Relaxační		204	43	247
14	Rybník		150	185	335

SO 10. Zelené střechy

Každá klubovna je opatřena zelenou střechu a zelenou stěnou, systém tenkostěnné vegetační plochy je tvořen kotvícími kontralatěmi, s hydroizolací ne těchto latích jsou osazeny kotvící úhelníky, které složí jako kotvící prvek pro zelené vegetační desky. Tyto desky jsou přizpůsobeny jak svislému osazení tak i šikmému, vegetační deska již obsahuje směs rostlinného společenství suchomilných travin a trvalek. Tímto systémem je realizovaná zelená střecha a stěna na veškerých klubovnách v zahradách.

Úplný seznam použitých rostlin VIZ tabulka zelených střech.

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

D.01 NÁVRH CELKOVÉHO ŘEŠENÍ

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

NÁZEV ZA **Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP**

DPS

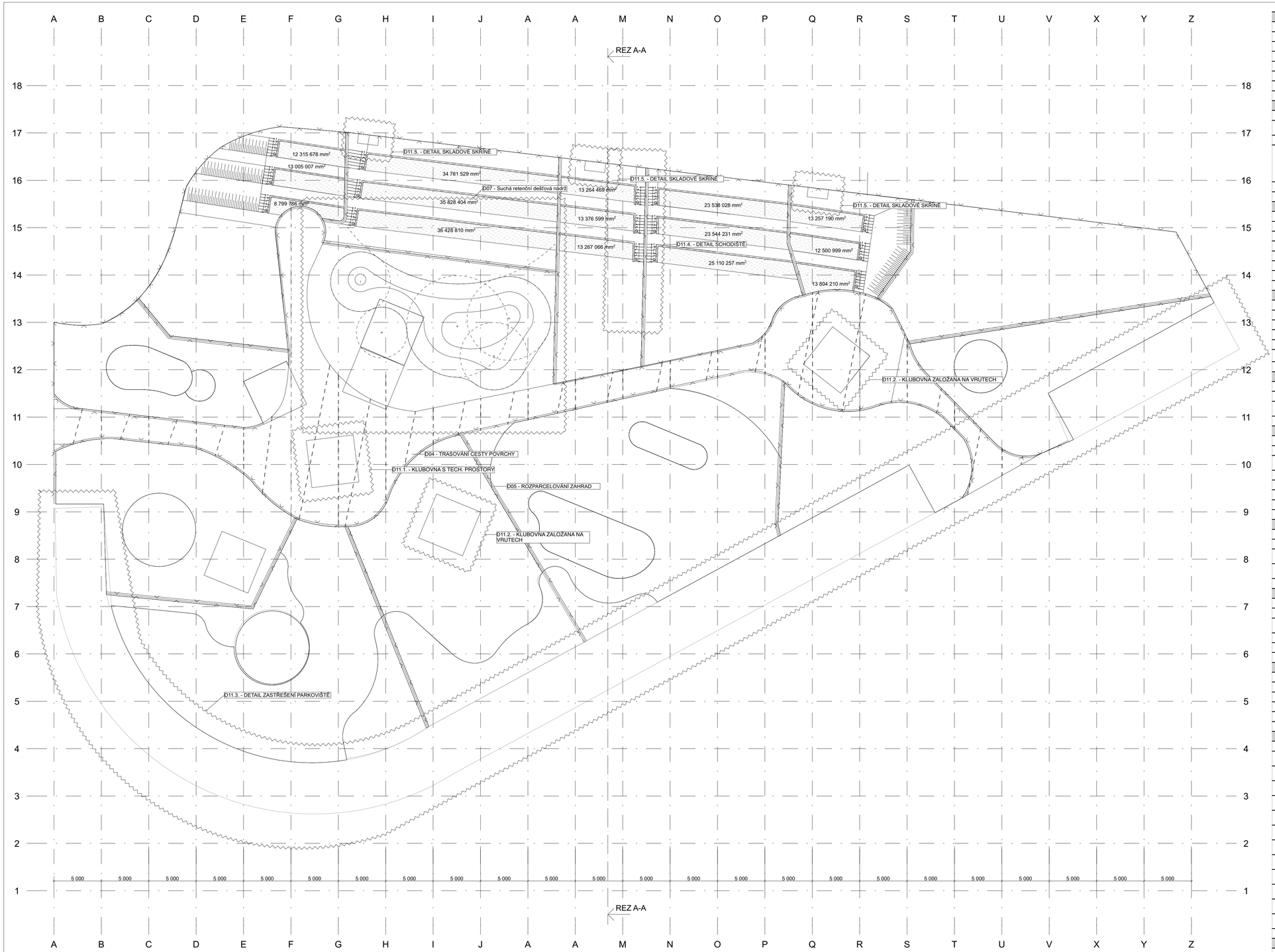
ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
2022	**DPS**			**R00**		**D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**		
D.01 NÁVRH CELKOVÉHO ŘEŠENÍ								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS	SO 01	ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS	SO 01	ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	002	Referenční výkres	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 01	ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	003	Řez nového stavu	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 01	Ing. Milada Votrubová, CSc.	R00	004	Výkres demolice	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 01	Ing. Milada Votrubová, CSc.	R00	005	Výkres fázování	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 01	ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	006	Hlavní vytyčovací výkres	1 : 200	8 x A4



D.01 NÁVRH CELKOVÉHO ŘEŠENÍ

						Titulní štítek	/
2022	DPS	SO 01	ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	001	Technická zpráva	-
2022	DPS	SO 01	ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	002	Referenční výkres	1 : 200
2022	DPS	SO 01	ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	003	Řez nového stavu	1 : 200
2022	DPS	SO 01	Ing. Milada Votrubová, CSc.	R00	004	Výkres demolice	1 : 200
2022	DPS	SO 01	Ing. Milada Votrubová, CSc.	R00	005	Výkres fázování	1 : 200
2022	DPS	SO 01	ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	006	Hlavní vytyčovací výkres	1 : 200

D.02 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

						Titulní štítek	/
2022	DPS		Ing. Milada Votrubová, CSc., Ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	
2022	DPS		Ing. Milada Votrubová, CSc.	R00	002	Výkres umístění stavebních buněk	1:500
2022	DPS		Ing. Milada Votrubová, CSc., Ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová, doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	003	Výkres přístupu stavebních vozidel	1:500
2022	DPS		Ing. Milada Votrubová, CSc.	R00	004	Výkres demolice asfaltových povrchů	1:500

D.03 VÝKOPŮ A ÚPRAVA TERÉNU

						Titulní štítek	/
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 200
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	003	Výkres schéma výkopů	1 : 200
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	004	Výkres původního stavu terénu	1 : 200
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	005	Výkres nového stavu terénu	1 : 200
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	005	Řez nového stavu	1 : 50

D.04 TRASOVÁNÍ A POVRCHY

						Titulní štítek	/
2022	DPS	SO 04	ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-
2022	DPS	SO 04	ing. Aleš Dittert	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 200
2022	DPS	SO 04	ing. Aleš Dittert	R00	003	Výkres povrchů a výměr	1 : 200
2022	DPS	SO 04	ing. Aleš Dittert	R00	004	Skladby povrchů	1 : 200
2022	DPS	SO 04	ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	005	Výkres schema odvodnění	1 : 200

D.05 ROZPARCELOVÁNÍ ZAHRAD

						Titulní štítek	/
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 200

D.06 OSAZOVÁNÍ VYBAVENOST A MOBILIÁŘ

						Titulní štítek	/
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 200
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	003	Výkres typových výrobků - parkové posezení	1 : 10
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	004	Výkres typových výrobků - odpadkový koš	1 : 10
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	005	Výkres typových výrobků - Parkové osvětlení	1 : 10
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	006	Výkres typových výrobků - Agility překážky	1 : 10

D.07 VSAKOVACÍ RETENČNÍ NÁDRŽ

						Titulní štítek	/
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 50
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	003	Výkres povrchu v blízkosti rybníku	1 : 50

D.08 ROZVODY SÍTÍ

						Titulní štítek	/
2022	DPS	SO 03	ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-
2022	DPS	SO 03	Ing. Vladimír Daňkovský, CSc., ing. Aleš Dittert	R00	002	Schema zapojení	1 : 200
2022	DPS	SO 03	Ing. Vladimír Sitta	R00	001	Schéma zavlažovacích systému	1 : 200
2022	DPS	SO 03	Ing. Vladimír Sitta	R00	001	Detaily odsazení technických zařízení a zapojení	1 : 5

D.09 OPLOCENÍ A KOTVENÍ

						Titulní štítek	/
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	002	Výkres svislé prvky oplocení osazení	1 : 200
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	003	Detail svislé prvky oplocení kotvení	1 : 5
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	004	Detail vstupní branky	1 : 5

D.10 VEGETACE

						Titulní štítek	/
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva + následná péče	-
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	002	Výkres koordinace vegetace	1 : 200
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	003	Výkres nového stavu vegetace	1 : 200
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	004	Výkres osazení nových stromů	1 : 200
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	005	Výkres osazení vodních a bahenich rostlin	1 : 100
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	006	Výkres osazení ovocných keřů	1 : 100
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	007	Detail osazení bahennich rostlin	1 : 10
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	008	Detaily kotvení a výsadkové jámy	1 : 20
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	009	Detaily ochrany kořenového systému var.1	1 : 50
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	010	Detaily ochrany kořenového systému var.2	1 : 50
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	011	Detaily ochrany stávajících stromů	1 : 50
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	012	Detaily ochrany stávajících stromů bližší kontakt	1 : 50

D.11 STAVEBNÍ OBJEKTY

						Titulní štítek	/
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	002	Výkres Klubovna s tech. Prostory	1 : 200
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	003	Výkres založna na vrutech	1 : 200
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	004	Výkres zastřešení parkoviště	1 : 200
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	005	Výkres schodiště	1 : 200
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	006	Výkres skladové skříně	1 : 200

0 2,5 5 10 m

Poznámky:

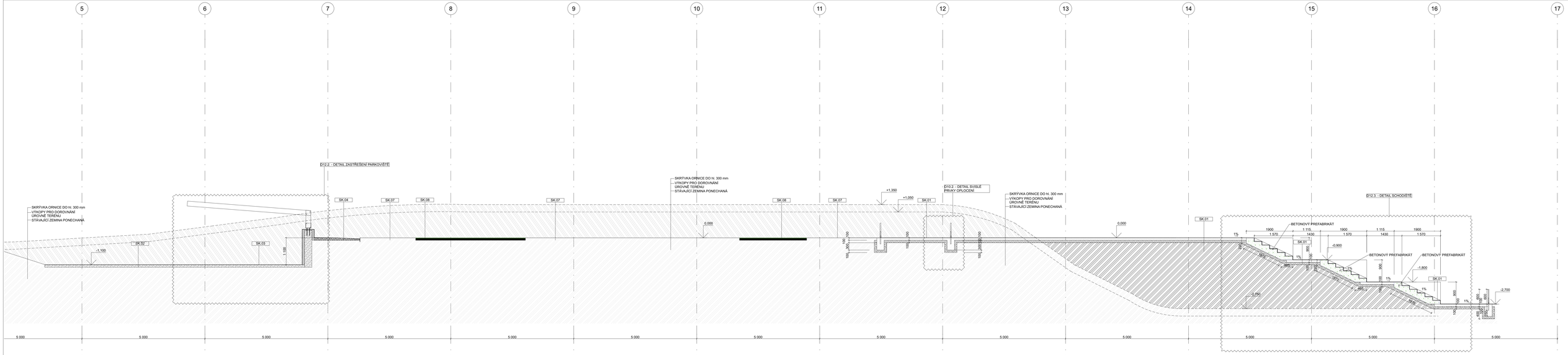
Konzultanti:
Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Městská zahrady Novovysočanská
Lokalita: Sklonněná 19000, Praha 9 Vysočany
Obsah: Referenční výkres
Část: Návrh celkového řešení

Vypracoval: Mikuláš Ott
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 8x A4 Měřítko: 1:200, 1:100

Datum: Únor 2022
Razítko:
Číslo přílohy: D01.1



SKLADBY

SK.01 Beton litý, česaný- pochozí M1:20
- Beton litý, česaný, tl. 150 mm odstín: šedá RAL
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm
- zhutněná pláň

SK.02 Asfaltový povrch s pojezdem vozidel nad 3,5 t, M1:20
- asfaltový beton ACO 11+, tl. 40 mm
- obalové kamenivo ACP 16+, tl. 80 mm
- mechanicky zpevněné kamenivo, fr. 0/32, 150 mm
- drcené kamenivo, fr. 32/63, 200 mm
- zhutněná pláň

SK.03 Parkoviště, M1:20
- beton litý, tl. 150 mm, odstín šedá RAL
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 200 mm
- zhutněná pláň

SK.07 Trávník, M1:20
- ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm
- rostlý terén

SK.08 Gumový povrch , M1:20
- desky z odolného recyklovaného pryže
- nakypřený písčový podklad, tl. 200 mm
- rostlý terén

SK.04 Záhon s ovocnými keři, M1:20
- kůrový mulč
- nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm
- rostlý terén

SK.05 Záhon trvalkový, M1:20
- nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm
- rostlý terén

SK.06 Vsakovací retenční nádrž, M1:20
- vodní hladina
- zatravněná chromusovaná vrstva, tl. 150 mm
- písčito-hlinitá vrstva, tl. 150 mm
- propustné podloží

SK.09 Dřevěná terasa, M1:20
- dřevěná palubková konstrukce
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm
- rostlý terén

LEGENDA

- ROSTLÝ TERÉN
- DRCENÉ KAMENIVO, FR. 8/32, 150 MM
- BETON LITÝ, ČESANÝ, TL. 150 MM ODSTÍN: ŠEDÁ RAL
- BETONOVÝ PREFABRIKÁT
- ORNICE S TRAVNÍ SMĚSÍ
- VYKOPANÁ ZEMINA
- ZEMINA NASYPANÁ
- DRCENÉ KAMENIVO, FR. 8/32, 200 MM
- BETON LITÝ, TL. 150 MM, ODSTÍN ŠEDÁ RAL
- KAMENIVO DO GABIONOVÉ STĚNY FR. 32/63 mm

0 0,5 1 2,5 m

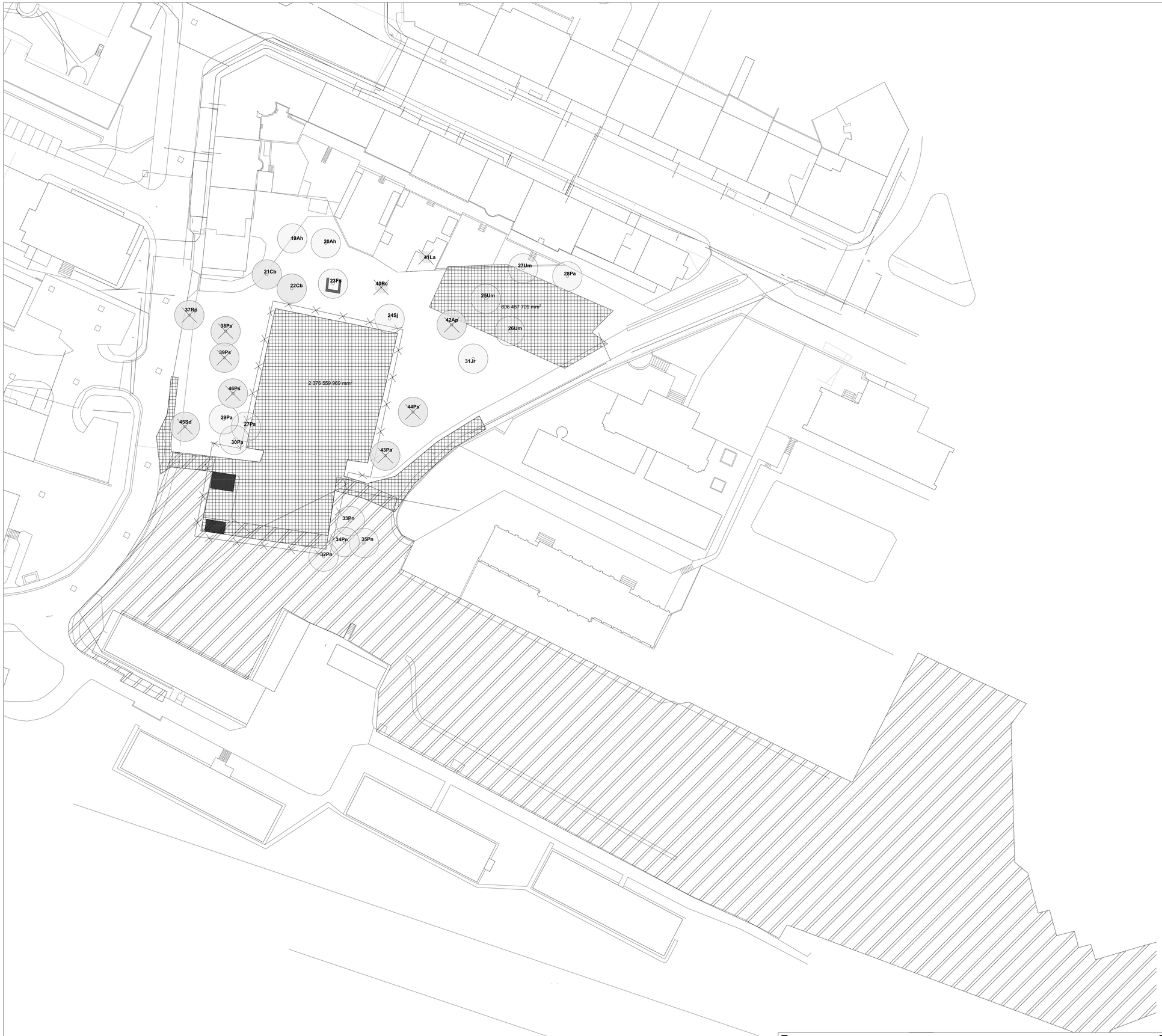
Poznámky:

Konzultanti:
Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott
Lokalita:	Sklonění 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová
Obsah:	Řez nového stavu	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT
Část:	Návrh celkového řešení	Formát:	8x A4
		Měřítko:	1:50, 1:20

Datum: Únor 2022
Razítko:
Číslo přílohy: D01.2



SO 01. Příprava staveniště

Přípravná fáze projektu je rozdělena do dvou fází, kvůli stálému přístupu k mateřské škole v ulici U Nové školy.

Fáze I

- Tato přípravná část uzavírá spodní část ulice U nové školy. Během této fáze dojde k demolici stávající asfaltové zpevněné plochy parkoviště a vykácení význačných stromů v horším stavů dle výkresu kácení.
- Následně dojde ke srovnání terénu a opětovnému zpřístupnění přístupu k mateřské škole.

Fáze II

- V této fázi dojde k uzavření ulice U nové školy v horní části od mateřské školy.
- Hlavní přístup na staveniště je veden z ulice Skloněná.
- Postup prací je totožný jako u fáze 1, nejdříve dojde k demolici zpevněných ploch a poté ke kácení označených stromů.
- Skrytá ornice je uložena na vyznačených místě dle výkresu fázování. Následně dojde k hrubému srovnání terénu.
- Veškeré stávající nekácené stromy musí být chráněny proti poškození dle Výkresů ochrany stávajících stromů.

Následně probíhá již samotná realizace nové výstavby projektu, která je již plně obsluhována z ulice Skloněná. Dále následuje vytyčení výkopů pro základy a vedení inženýrských sítí.

LEGENDA

DEMOLICE ASFALTOVÉHO POVRCHU

STÁVAJÍCÍ PARK

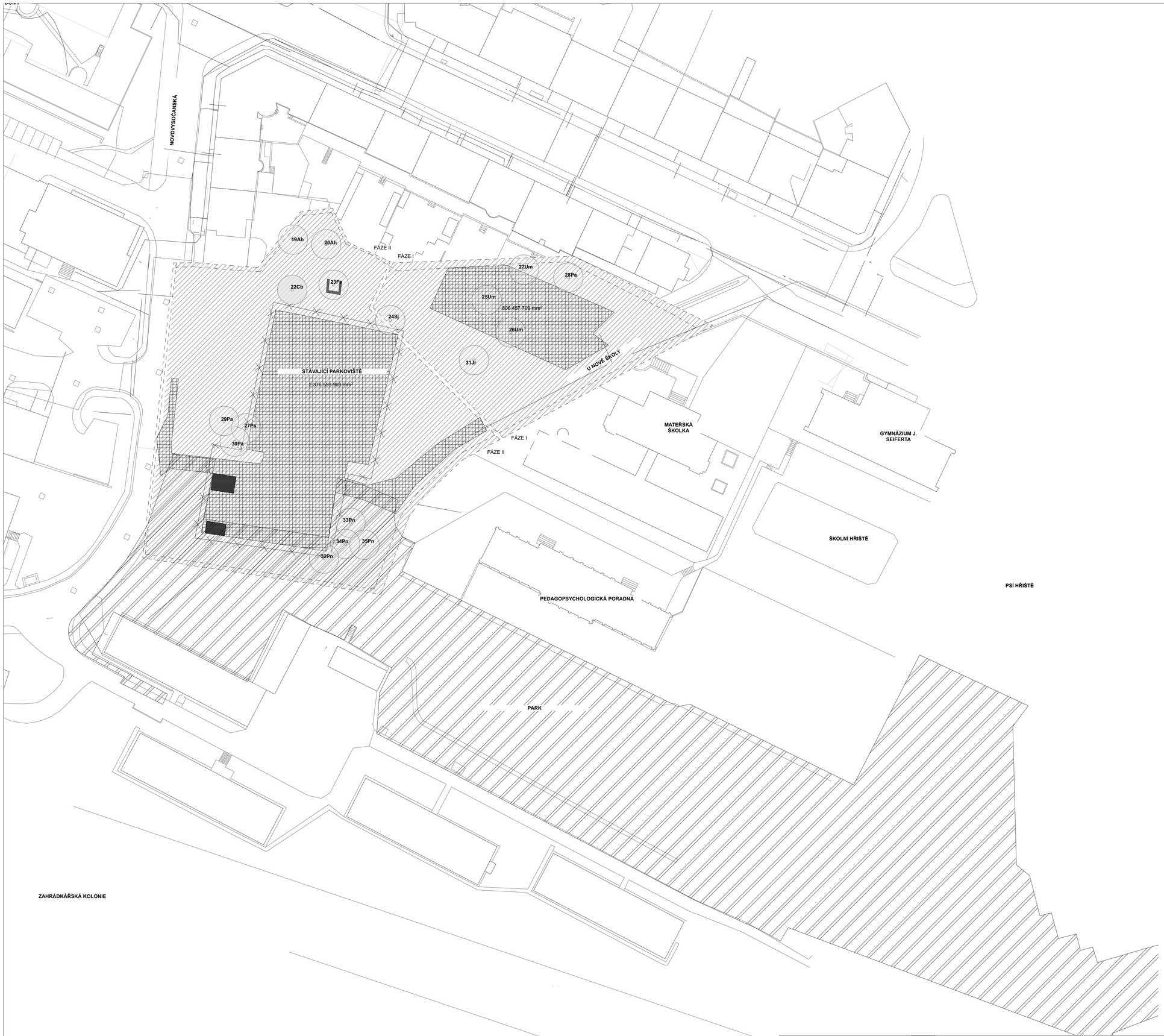
BUDOVY HLÍDAČE STÁVAJÍCÍHO PARKOVIŠTĚ, VE FORMĚ STAVEBNÍ BUŇKY URŘENA K DEMOLICI

Md01 — STROM STÁVAJÍCÍ, NUTNO RESPEKTOVAT KOŘENOVÝ SYSTÉM, BEZ ZÁSAHU

Md01 — STROM KÁCENÝ

0 5 10 20 m

Poznámky:	Konzultanti: Ing. Milada Votrubová, CSc.	FA ČVUT, Thákurova 9, 166 34 Praha 6	
Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová
Obsah:	Výkres demolice	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT
Část:	Návrh celkového řešení	Formát:	8x A4
Datum:	Únor 2022	Razítko:	
Měřítko:	1:500	Číslo přílohy:	D01.3



SO 01. Příprava staveniště

Přípravná fáze projektu je rozdělena do dvou fází, kvůli stálému přístupu k mateřské škole v ulici U Nové školy.

Fáze I

- Tato přípravná část uzavírá spodní část ulice U nové školy. Během této fáze dojde k demolici stávající asfaltové zpevněné plochy parkoviště a vykácení význačných stromů v horším stavů dle výkresu kácení.
- Následně dojde ke srovnání terénu a opětovnému zpřístupnění přístupu k mateřské škole.

Fáze II

- V této fázi dojde k uzavření ulice U nové školy v horní části od mateřské školy.
- Hlavní přístup na staveniště je veden z ulice Skloněná.
- Postup prací je totožný jako u fáze 1, nejdříve dojde k demolici zpevněných ploch a poté ke kácení označených stromů.
- Skrytá ornice je uložena na vyznačených místě dle výkresu fázování. Následně dojde k hrubému srovnání terénu.
- Veškeré stávající nekácené stromy musí být chráněny proti poškození dle Výkresů ochrany stávajících stromů.

Následně probíhá již samotná realizace nové výstavby projektu, která je již plně obsluhována z ulice Skloněná. Dále následuje vytyčení výkopů pro základy a vedení inženýrských sítí.

LEGENDA

ZDIVO OBECNĚ	BETON	POLYSTYREN
ZDIVO STŘEDNÍ P.	BETON VYZTUŽENÝ	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
ZDIVO VYSOKÉ P.	OMÍTKA ČI MALTA	DEMOLOVANÉ KONSTRUKCE
ZDIVO LEHČENÉ	BETON LEHČENÝ	DŘEVO

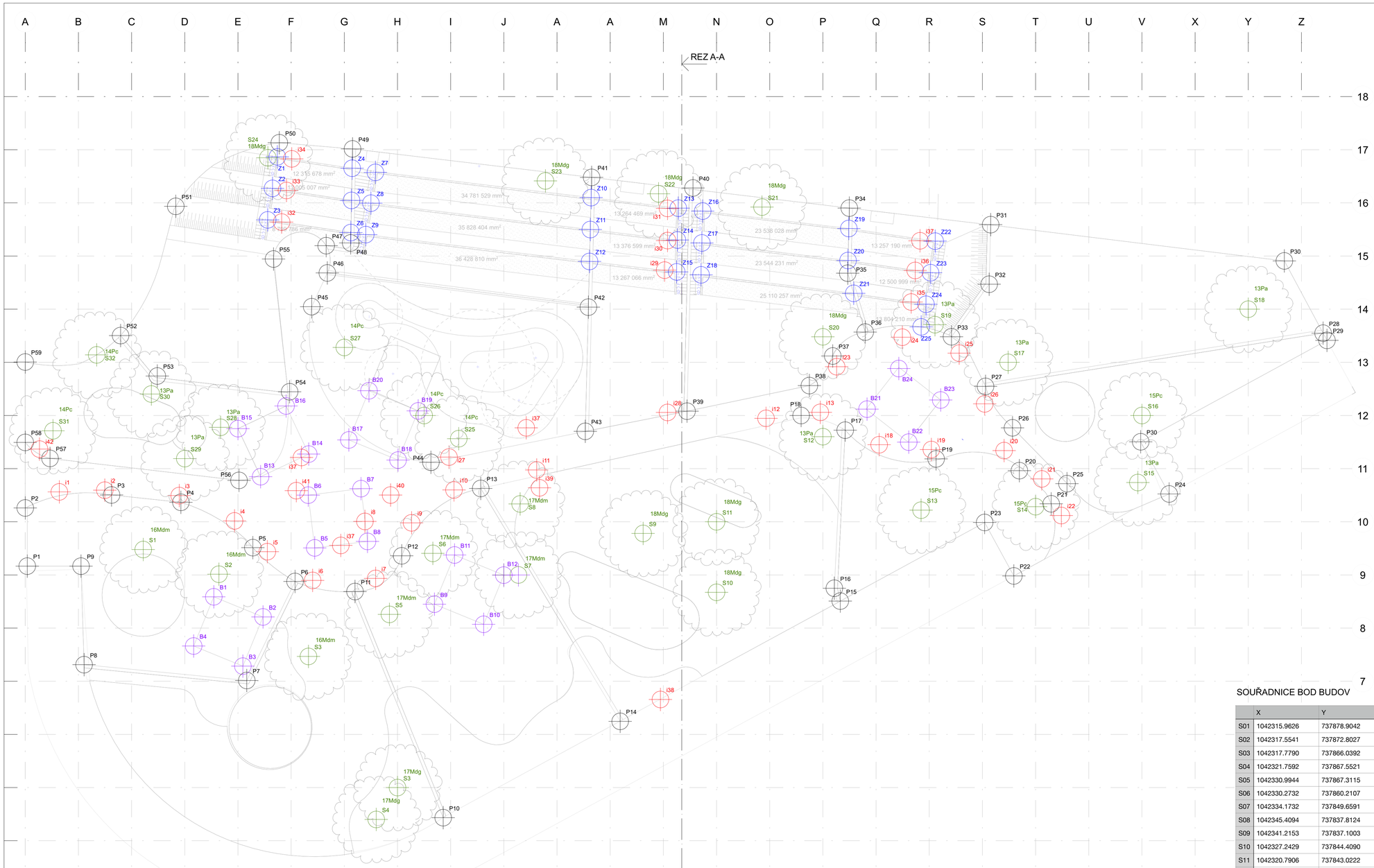
0 5 10 20 m

Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Milada Votrubová, CSc.

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Obsah:	Výkres fázování	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Část:	Návrh celkového řešení	Formát: 8x A4	Měřítko: 1:500	Číslo přílohy:	D01.4



SOUŘADNICE BOD SÍTÍ

	X	Y
I01	1042327.4114	737874.1591
I02	1042325.5977	737868.0718
I03	1042325.9448	737862.9109
I04	1042327.4028	737859.3720
I05	1042328.3203	737854.9004
I06	1042326.2569	737849.9487
I07	1042322.0444	737852.5146
I08	1042320.7513	737848.7716
I09	1042316.8540	737846.3902
I10	1042312.7665	737840.4162
I11	1042301.7327	737823.7375
I12	1042299.6174	737819.6003
I13	1042300.4196	737813.9432
I14	1042299.2231	737809.6444
I15	1042297.1102	737803.8263
I16	1042298.2273	737799.9775
I17	1042300.5507	737797.3140
I18	1042295.4929	737819.6811
I19	1042291.1616	737815.3447
I20	1042290.7133	737810.3440
I21	1042293.9788	737806.7837
I22	1042304.2392	737831.7485
I23	1042293.0043	737836.2786
I24	1042290.5629	737836.9410
I25	1042288.0053	737837.9120
I26	1042300.7303	737868.1518
I27	1042298.0872	737868.7653
I28	1042295.4087	737869.2944
I29	1042288.0968	737815.7052
I30	1042285.4502	737816.2906
I31	1042282.8012	737816.8762
I32	1042309.7278	737842.5200
I33	1042314.3877	737847.7813
I34	1042318.8424	737859.5145
I35	1042326.1191	737880.5917
I36	1042321.5247	737858.5219
I37	1042324.6869	737853.7185
I38	1042319.1734	737851.2790
I39	1042314.1022	737839.6535
I40	1042327.2924	737823.6433

SOUŘADNICE BOD POZEMKŮ

	X	Y
P01	1042335.8016	737878.0289
P02	1042331.1727	737879.7863
P03	1042327.6001	737873.4717
P04	1042326.0835	737867.7364
P05	1042327.5176	737860.6447
P06	1042328.9358	737856.2675
P07	1042338.2718	737857.1163
P08	1042341.9257	737870.5322
P09	1042334.1780	737873.7526
P10	1042343.2547	737837.3488
P11	1042327.9248	737851.1949
P12	1042323.6742	737848.5588
P13	1042315.9266	737844.3107
P14	1042330.2479	737826.1830
P15	1042314.0452	737812.3061
P16	1042313.2613	737813.2813
P17	1042300.2838	737817.0829
P18	1042300.3652	737821.0629
P19	1042299.8246	737808.9859
P20	1042298.0862	737802.0680
P21	1042299.8737	737798.5217
P22	1042306.7900	737799.2675
P23	1042303.3642	737803.2249
P24	1042295.5780	737789.3928
P25	1042297.7680	737797.8571
P26	1042295.0455	737803.8481
P27	1042292.5630	737807.2443
P28	1042278.1545	737782.0394
P29	1042278.5811	737781.4535
P30	1042292.4040	737793.2251
P31	1042273.1683	737787.4158
P32	1042279.5223	737811.7319
P33	1042284.2812	737809.9251
P34	1042289.5726	737811.2604
P35	1042282.4580	737823.3343
P36	1042287.7660	737821.6045
P37	1042291.9680	737818.6159
P38	1042294.6354	737820.3618
P39	1042297.8182	737821.2794
P40	1042303.5491	737830.2359
P41	1042285.7289	737836.4611
P42	1042287.8284	737844.8866
P43	1042298.1522	737840.9670
P44	1042308.2397	737837.7131
P45	1042315.3531	737849.0612
P46	1042306.5700	737863.2453
P47	1042303.4120	737863.0221
P48	1042301.2473	737863.8071
P49	1042300.3123	737862.0526
P50	1042292.8484	737864.7409
P51	1042294.5028	737870.7708
P52	1042302.4140	737877.1907
P53	1042314.6368	737877.5700
P54	1042316.7460	737873.4285
P55	1042314.1447	737862.2391
P56	1042303.9286	737867.7197
P57	1042322.6162	737863.7651
P58	1042326.5430	737879.4723
P59	1042326.0171	737881.9254
P60	1042319.6050	737884.2359

SOUŘADNICE BOD BUDOV

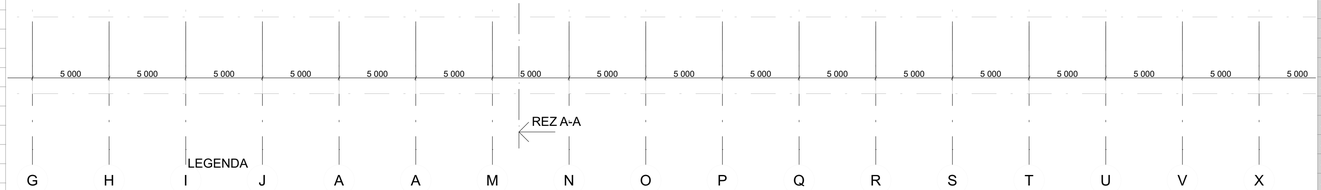
	X	Y	Ozn.	Název rostliny	
S01	1042315.9626	737878.9042	16Mdg	Jabloň domácí 'Mivibe'	Malus domestica 'Mivibe'
S02	1042317.5541	737872.8027	16Mdg	Jabloň domácí 'Mivibe'	Malus domestica 'Mivibe'
S03	1042317.7790	737866.0392	16Mdg	Jabloň domácí 'Mivibe'	Malus domestica 'Mivibe'
S04	1042321.7592	737867.5521	17Mdm	Jabloň domácí 'Lired'	Malus domestica 'Lired'
S05	1042330.9944	737867.3115	17Mdm	Jabloň domácí 'Lired'	Malus domestica 'Lired'
S06	1042330.2732	737860.2107	17Mdm	Jabloň domácí 'Lired'	Malus domestica 'Lired'
S07	1042334.1732	737849.6591	17Mdm	Jabloň domácí 'Lired'	Malus domestica 'Lired'
S08	1042345.4094	737837.8124	17Mdm	Jabloň domácí 'Lired'	Malus domestica 'Lired'
S09	1042341.2153	737837.1003	16Mdg	Jabloň domácí 'Mivibe'	Malus domestica 'Mivibe'
S10	1042327.2429	737844.4090	16Mdg	Jabloň domácí 'Mivibe'	Malus domestica 'Mivibe'
S11	1042320.7906	737843.0222	16Mdg	Jabloň domácí 'Mivibe'	Malus domestica 'Mivibe'
S12	1042319.6300	737836.2230	13Pa	Třešeň ptačí	Prunus avium 'Duroni'
S13	1042312.6627	737837.5244	15Pc	Hrušeň 'Delwilmor'	Pyrus communis 'Delwilmor'
S14	1042310.8733	737826.0142	15Pc	Hrušeň 'Delwilmor'	Pyrus communis 'Delwilmor'
S15	1042307.1341	737820.2480	13Pa	Třešeň ptačí	Prunus avium 'Duroni'
S16	1042313.4306	737817.5891	15Pc	Hrušeň 'Delwilmor'	Pyrus communis 'Delwilmor'
S17	1042296.2270	737814.7432	13Pa	Třešeň ptačí	Prunus avium 'Duroni'
S18	1042298.2269	737803.1722	13Pa	Třešeň ptačí	Prunus avium 'Duroni'
S19	1042293.8867	737794.1932	13Pa	Třešeň ptačí	Prunus avium 'Duroni'
S20	1042287.9836	737785.7854	18Mdg	Jabloň domácí 'Galmac'	Malus domestica 'Galmac'
S21	1042282.5105	737788.2869	18Mdg	Jabloň domácí 'Galmac'	Malus domestica 'Galmac'
S22	1042269.2054	737783.6398	18Mdg	Jabloň domácí 'Galmac'	Malus domestica 'Galmac'
S23	1042283.0427	737801.5917	18Mdg	Jabloň domácí 'Galmac'	Malus domestica 'Galmac'
S24	1042282.2612	737808.8593	18Mdg	Jabloň domácí 'Galmac'	Malus domestica 'Galmac'
S25	1042287.8394	737818.2008	14Pc	Hrušeň Clappova (Clapp's Fav	Pyrus communis 'Clapp's Fave
S26	1042278.8140	737827.8934	14Pc	Hrušeň Clappova (Clapp's Fav	Pyrus communis 'Clapp's Fave
S27	1042281.9212	737837.4572	14Pc	Hrušeň Clappova (Clapp's Fav	Pyrus communis 'Clapp's Fave
S28	1042285.0785	737847.4992	13Pa	Hrušeň Clappova (Clapp's Fav	Pyrus communis 'Clapp's Fave
S29	1042310.3182	737845.3785	13Pa	Třešeň ptačí	Prunus avium 'Duroni'
S30	1042309.6198	737849.0104	13Pa	Třešeň ptačí	Prunus avium 'Duroni'
S31	1042306.7073	737858.2392	14Pc	Hrušeň Clappova (Clapp's Fav	Pyrus communis 'Clapp's Fave
S32	1042293.6310	737871.8556	14Pc	Hrušeň Clappova (Clapp's Fav	Pyrus communis 'Clapp's Fave

SOUŘADNICE BOD BUDOV

	X	Y
B01	1042332.6098	737862.2662
B02	1042332.7253	737857.7440
B03	1042337.2476	737857.8596
B04	1042337.1320	737862.3818
B05	1042325.6694	737855.7174
B06	1042321.6677	737857.8270
B07	1042319.5581	737853.8253
B08	1042323.5215	737851.6149
B09	1042326.5335	737844.4973
B10	1042326.6490	737839.9751
B11	1042322.1248	737839.8543
B12	1042322.0113	737844.3818
B13	1042321.6398	737862.1715
B14	1042318.3859	737859.0289
B15	1042318.4972	737865.4254
B16	1042315.2433	737862.2828
B17	1042316.0500	737856.2645
B18	1042316.1656	737851.7423
B19	1042311.6738	737851.7068
B20	1042311.5317	737855.9967
B21	1042298.0114	737815.9591
B22	1042299.3206	737811.7403
B23	1042295.0001	737810.3997
B24	1042293.7916	737814.7612

SOUŘADNICE BOD OPĚRNÝCH STĚN

	X	Y
Z01	1042332.6098	737862.2662
Z02	1042332.7253	737857.7440
Z03	1042337.2476	737857.8596
Z04	1042337.1320	737862.3818
Z05	1042325.6694	737855.7174
Z06	1042321.6677	737857.8270
Z07	1042319.5581	737853.8253
Z08	1042323.5215	737851.6149
Z09	1042326.5335	737844.4973
Z10	1042326.6490	737839.9751
Z11	1042322.1248	737839.8543
Z12	1042322.0113	737844.3818
Z13	1042321.6398	737862.1715
Z14	1042318.3859	737859.0289
Z15	1042318.4972	737865.4254
Z16	1042315.2433	737862.2828
Z17	1042316.0500	737856.2645
Z18	1042316.1656	737851.7423
Z19	1042311.6738	737851.7068
Z20	1042311.5317	737855.9967
Z21	1042298.0114	737815.9591
Z22	1042299.3206	737811.7403
Z23	1042295.0001	737810.3997
Z24	1042293.7916	737814.7612



LEGENDA

0 2,5 5 10 m

Poznámky:	Konzultanti: Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ	FA ČVUT Thákurova 9, 166 34 Praha 6	Projekt: Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval: Mikuláš Ott	Datum: Únor 2022
			Lokalita: Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová	Razítko:
			Obsah: Hlavní vytyčovací výkres	Organizace: atelier 603, FA-ČVUT	
			Část: Návrh celkového řešení	Formát: 8x A4 Měřítko: 1:200, 1:1	Číslo přílohy: D01.5

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

D.02 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

NÁZEV ZA **Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP**

DPS

ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
2022	**DPS**			**R00**		**D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**		
D.02 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		Ing. Milada Votrubová, CSc., Ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva		1 x A4
2022	DPS		Ing. Milada Votrubová, CSc.	R00	002	Výkres umístění stavebních buněk	1:500	2 x A4
2022	DPS		Ing. Milada Votrubová, CSc., Ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová, doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	003	Výkres přístupu stavebních vozidel	1:500	2 x A4
2022	DPS		Ing. Milada Votrubová, CSc.	R00	004	Výkres demolice asfaltových povrchů	1:500	2 x A4

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 01. Příprava staveniště

Přípravná fáze projektu je rozdělena do dvou fází, kvůli stálému přístupu k mateřské škole v ulici U Nové školy.

Fáze I

- Nejprve dojde k oplocení staveniště
- Tato přípravná část uzavírá spodní část ulice U nové školy. Během této fáze dojde k demolici stávající asfaltové zpevněné plochy parkoviště a vykácení význačných stromů v horším stavů dle výkresu kácení.
- Následně dojde ke srovnání terénu a opětovnému zpřístupnění přístupu k mateřské škole.

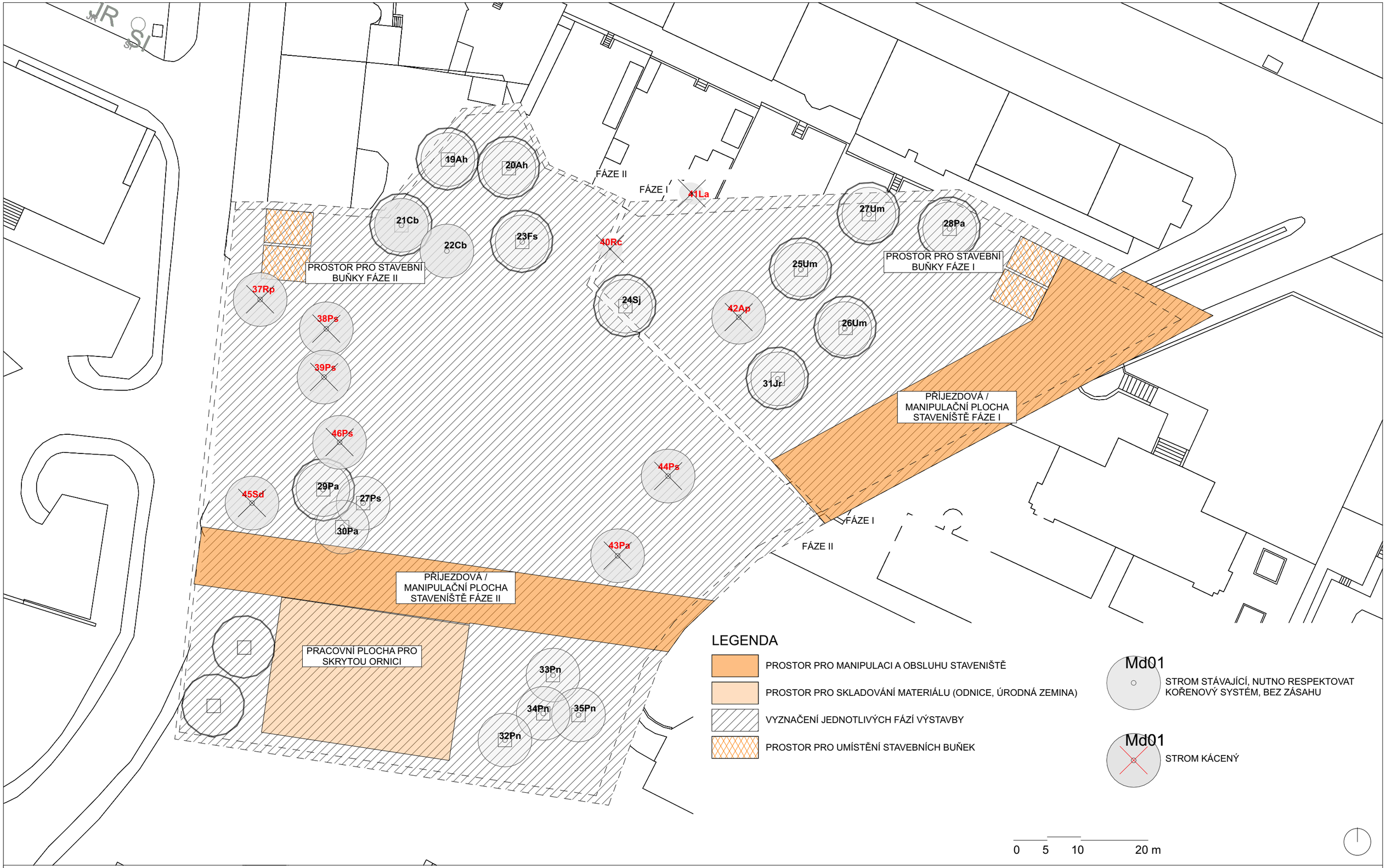
Fáze II

- V této fázi dojde k uzavření ulice U nové školy v horní části od mateřské školy.
- Hlavní přístup na staveniště je veden z ulice Skloněná.
- Oplocení bude rozšířeno na celé řešené území.
- Postup prací je totožný jako u fáze 1, nejdříve dojde k demolici zpevněných ploch a poté ke kácení označených stromů.
- Skrytá ornice je uložena na vyznačených místě dle výkresu fázování. Následně dojde k hrubému srovnání terénu.
- Veškeré stávající nekácené stromy musí být chráněny proti poškození dle Výkresů ochrany stávajících stromů.
- Po dokončení demolice Dojde k realizaci nové komunikace a propojení ulice Skloněná a U Nové školy.

Následně probíhá již samotná realizace nové výstavby projektu, která je již plně obsluhována z ulice Skloněná. Dále následuje vytyčení výkopů pro základy a vedení inženýrských sítí.

Postup výstavby

- Ochrana stávající vegetace - viz. Det ochrany stávajících stromů
- Výkopy inženýrských sítí - viz. D.03 výkopů a úprava terénu
- Realizace základových konstrukcí - viz. D.04 trasování a povrchy
- Realizace povrchů konstrukcí - viz. D.04 trasování a povrchy
- Osazení nových stromů a keřů - viz. D.10 vegetace
- Výstavba dřevěných konstrukcí - viz. Výkres Klubovna s tech. Prostory, Výkres zastřešení parkoviště, Výkres skladové skříně



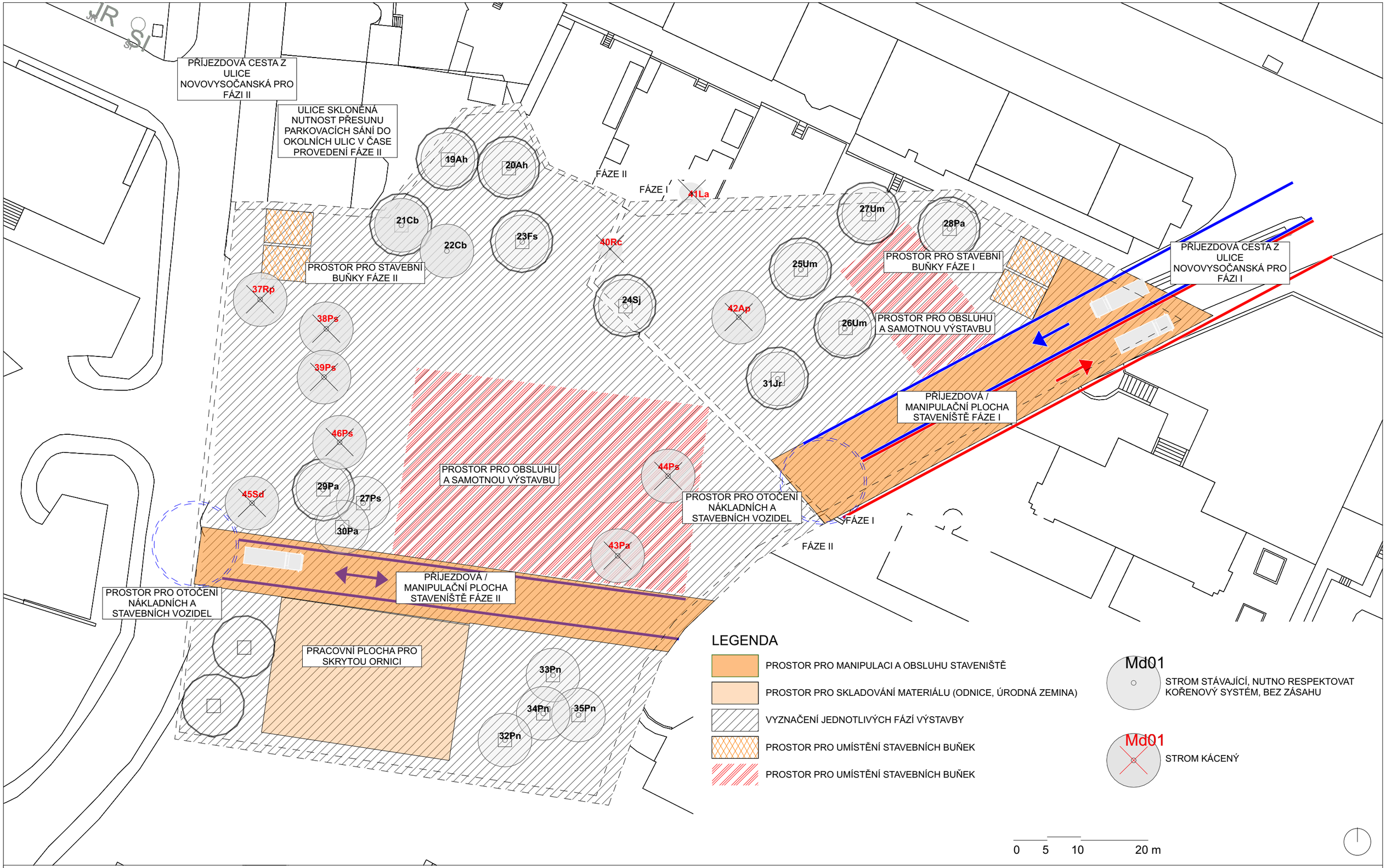
Poznámky:

Konzultanti:

Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ
Ing. Milada Votrubová, CSc.

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Obsah:	Výkres umístění stavebních buněk	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Část:	Příprava staveniště	Formát: 8x A4	Měřítko: 1:500	Číslo přílohy:	D02.1

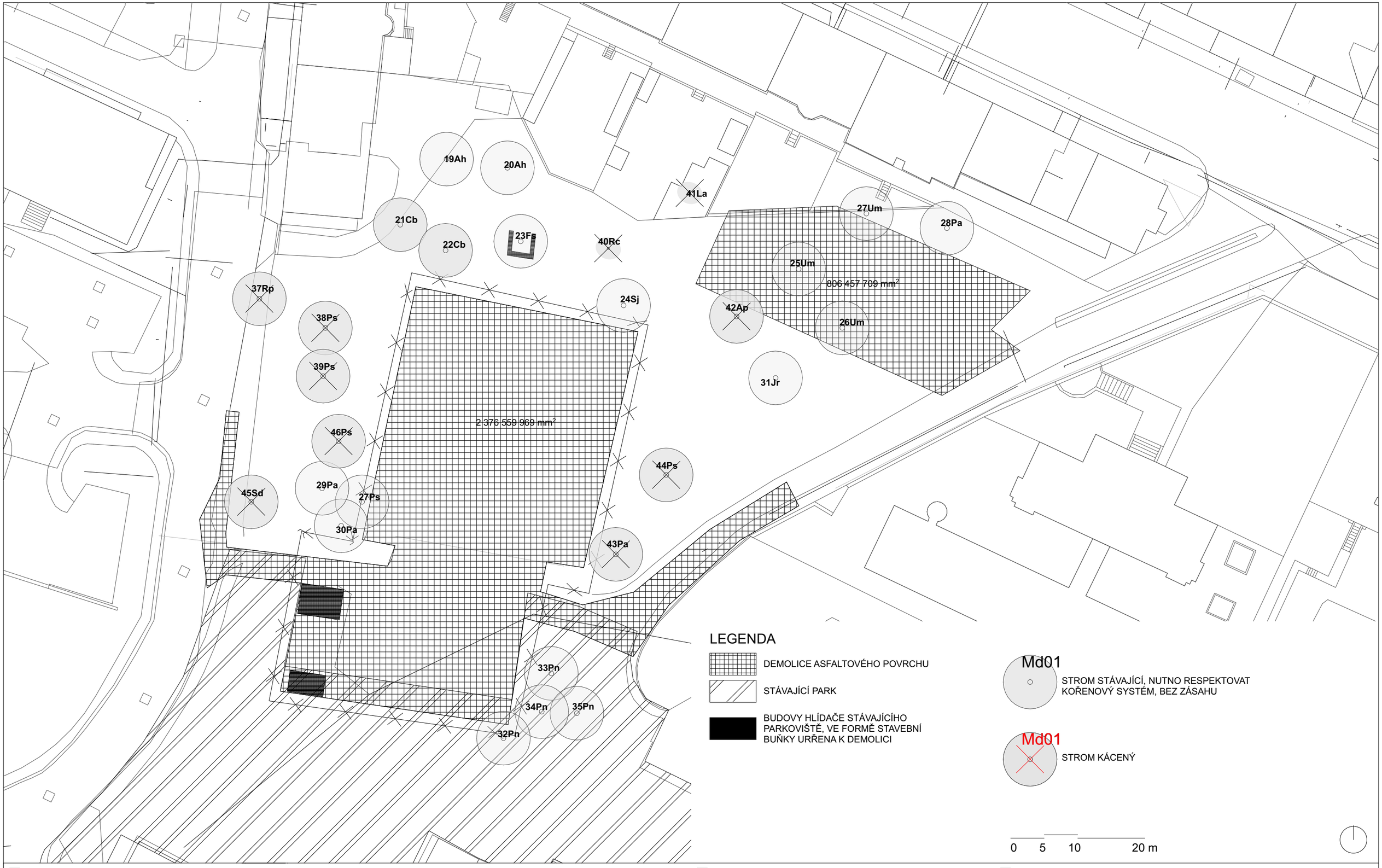


Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Milada Votrubová, CSc.,
Ing. Radmila Fingerová,
Ing. Arch. Karin Grohmannová,
doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská		
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany		
Obsah:	Výkres přístupu stavebních vozidel		
Část:	Příprava staveniště		
Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát: 8x A4	Měřítko: 1:500	Číslo přílohy:	D02.2



Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Milada Votrubová, CSc.

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Obsah:	Výkres demolice asfaltového povrchu a řešení naloženo s odpadem	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Část:	Příprava staveniště	Formát:	8x A4	Měřítko: 1:500	Číslo přílohy: D02.3

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

D.03 VÝKOPŮ A ÚPRAVA TERÉNU

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

NÁZEV ZA **Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP**

DPS

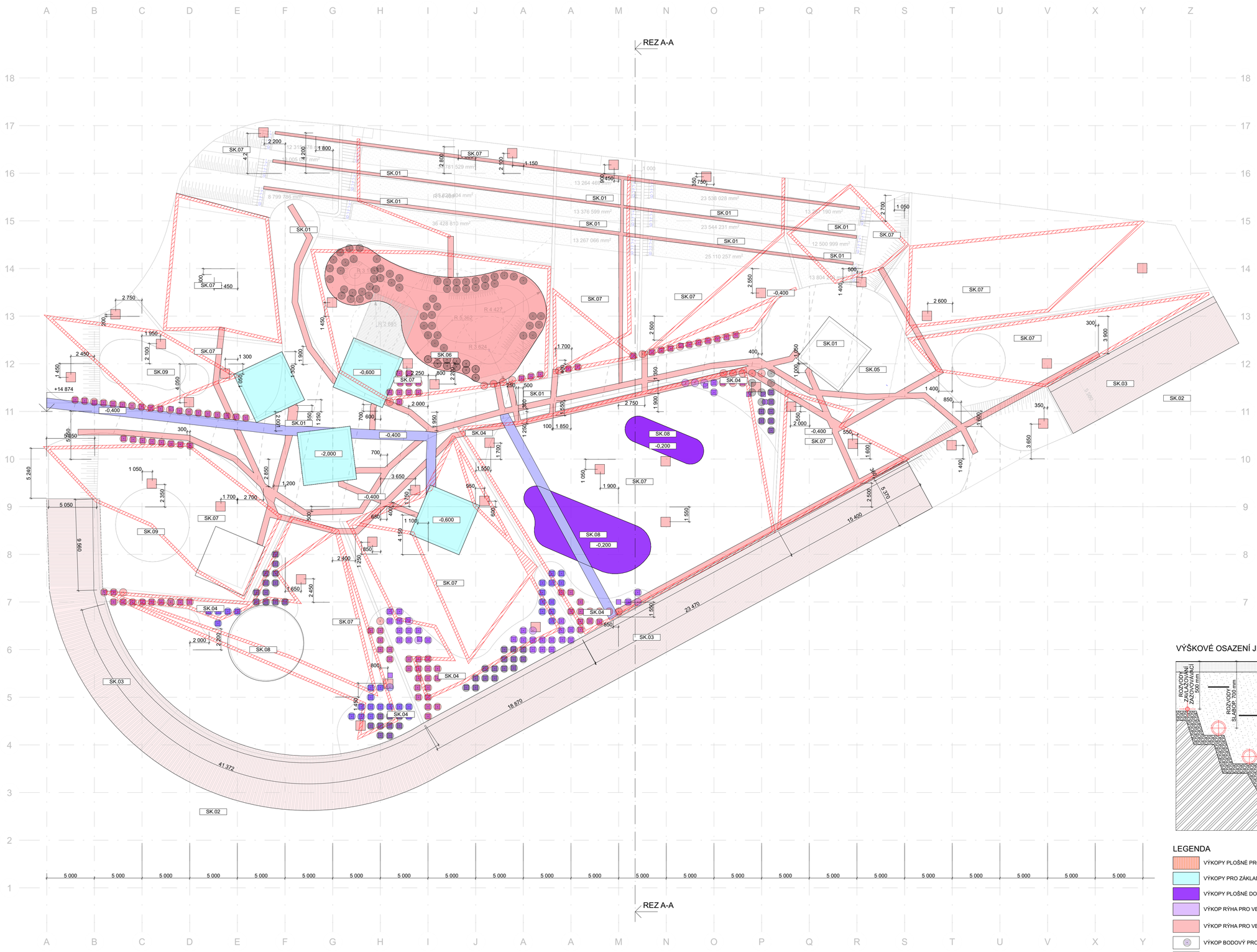
ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

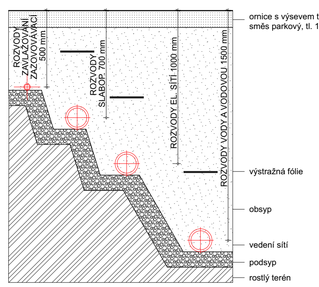
Mikuláš Ott

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

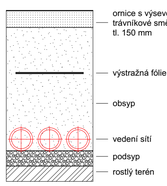
Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
2022	**DPS**			**R00**		**D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**		
D.03 VÝKOPŮ A ÚPRAVA TERÉNU								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	003	Výkres schéma výkopů	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	004	Výkres původního stavu terénu	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	005	Výkres nového stavu terénu	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	005	Řez nového stavu	1 : 50	12 x A4



VÝŠKOVÉ OSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ



OPATŘENÍ ULOŽ. SÍTÍ



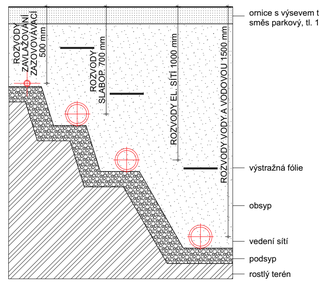
LEGENDA

- VÝKOPY PLOŠNÉ PRO PARKOVACÍ STÁNÍ DO HL. 300mm
- VÝKOPY PRO ZÁKLADY DŘEVOSTAVEB DETAILNÍ VÝKRES ZÁKLADŮ VIZ D.11.1 KLUBOVNA S TECH PROSTORY
- VÝKOPY PLOŠNÉ DO HL 200mm PRO NOVOU SKLADBU POVRCHU
- VÝKOP RÝHA PRO VEDENÍ SÍTÍ š. 1000mm HL 1000mm
- VÝKOP RÝHA PRO VEDENÍ SÍTÍ š. 600mm HL 1000mm
- VÝKOP BODOVÝ PRO OSAZENÍ KEŘŮ HL. 500mm
- VÝKOP BODOVÝ PRO OSAZENÍ STROMŮ HL. 800mm
- VÝKOPY PRO ROZVOD ZAVLAŽOVÁNÍ

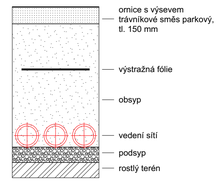
0 2,5 5 10 m

Poznámky:	Konzultanti: Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	FA ČVUT Thákurova 9, 166 34 Praha 6	Projekt: Městská zahrady Novovysočanská Lokalita: Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany Obsah: Výkres vytyčení Část: Výkopů a úprava terénu	Vypracoval: Mikuláš Ott Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Organizace: atelier 603, FA-ČVUT Formát: 8x A4 Měřítko: 1:200	Datum: Únor 2022 Razítko: Číslo přílohy: D03.1

VÝŠKOVÉ OSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ



OPATŘENÍ ULOŽ. SÍTÍ



LEGENDA

- VÝKOPY PLOŠNĚ PRO PARKOVACÍ STÁNÍ DO HL. 300mm
- VÝKOPY PRO ZÁKLADY DŘEVOSTAVEB DETAILNÍ VÝKRES ZÁKLADŮ VIZ D.11.1 KLUBOVNA S TECH PROSTORY
- VÝKOPY PLOŠNĚ DO HL 200mm PRO NOVOU SKLADBU POVRCHU
- VÝKOP RÝHA PRO VEDENÍ SÍTÍ š. 1000mm HL 1000mm
- VÝKOP RÝHA PRO VEDENÍ SÍTÍ š. 600mm HL 1000mm
- VÝKOP BODOVÝ PRO OSAZENÍ KEŘŮ HL. 500mm
- VÝKOP BODOVÝ PRO OSAZENÍ STROMŮ HL. 800mm
- VÝKOPY PRO ROZVOD ZAVLAŽOVÁNÍ

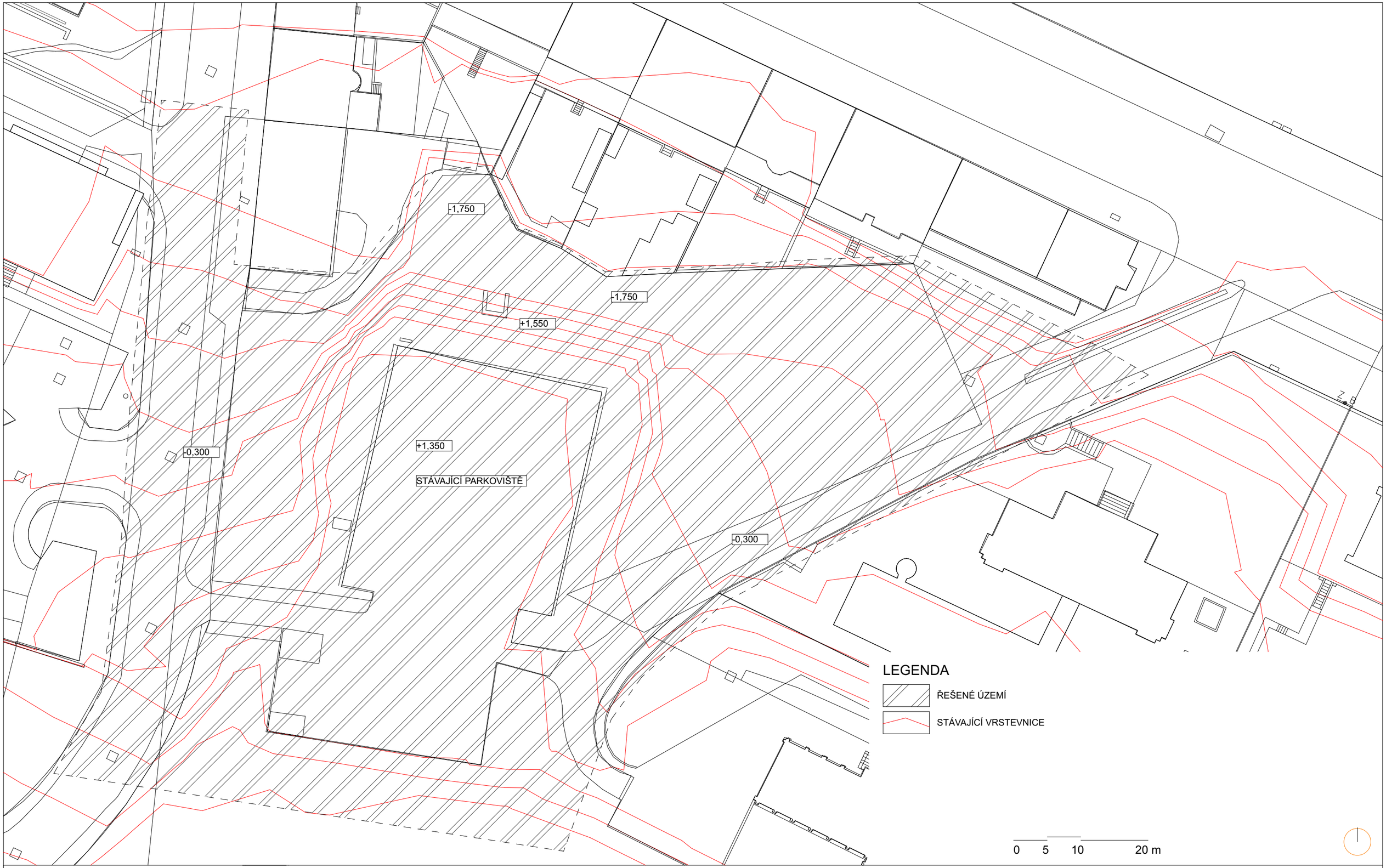
0 5 10 20 m

Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová
Obsah:	Výkres schema výkopů	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT
Část:	Výkopů a úprava terénu	Formát:	8x A4
Datum:	Únor 2022	Razítko:	
Měřítko:	1:200	Číslo přílohy:	D03.2



Poznámky:

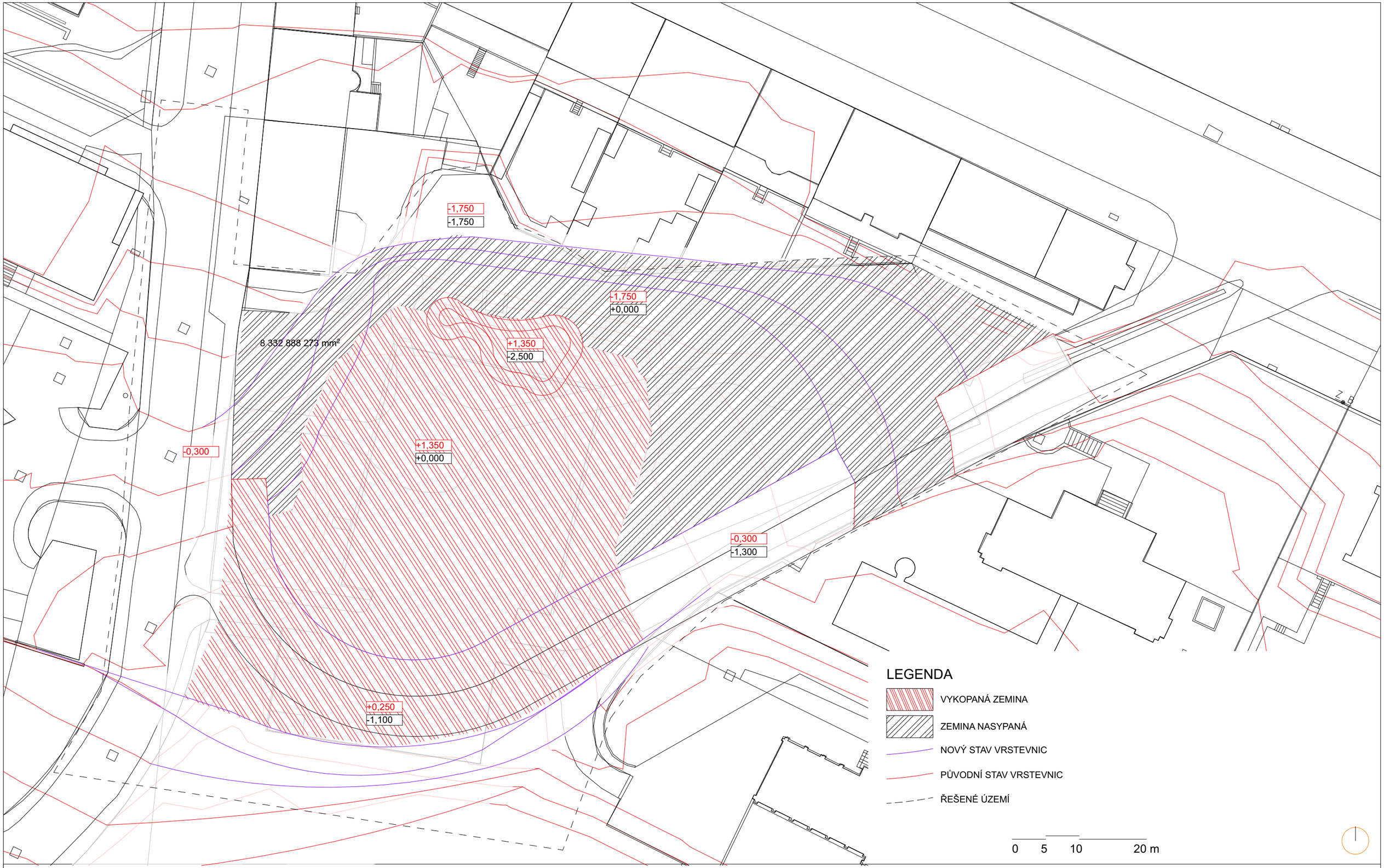
Konzultanti:

ing. Radmila Fingerová

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany
Obsah:	Výkres původního stavu terénu
Část:	Výkopů a úprava terénu

Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát: 8x A4	Měřítko: 1:500	Číslo přílohy:	D03.3



Poznámky:

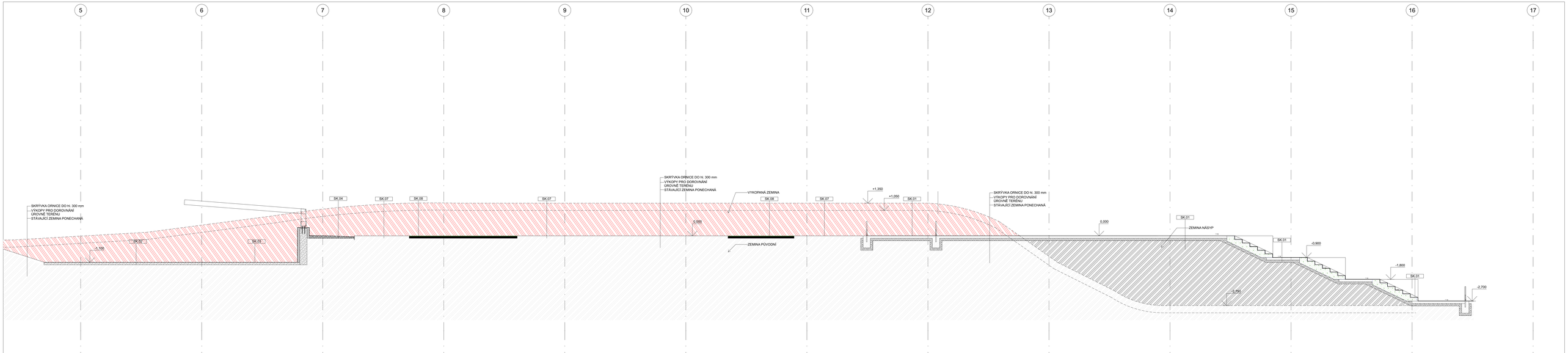
Konzultanti:

ing. Radmila Fingerová

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany
Obsah:	Výkres nového stavu terénu
Část:	Výkopů a úprava terénu

Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát: 8x A4	Měřítko: 1:500	Číslo přílohy:	D03.4



SKLADBY

SK.01 Beton litý, česaný- pochozí M1:20
- Beton litý, česaný, tl. 150 mm odstín: šedá RAL
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm
- zhutněná pláň

SK.02 Asfaltový povrch s pojezdem vozidel nad 3,5 t, M1:20
- asfaltový beton ACO 11+, tl. 40 mm
- obalové kamenivo ACP 16+, tl. 80 mm
- mechanicky zpevněné kamenivo, fr. 0/32, 150 mm
- drcené kamenivo, fr. 32/63, 200 mm
- zhutněná pláň

SK.03 Parkoviště, M1:20
- beton litý, tl. 150 mm, odstín šedá RAL
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 200 mm
- zhutněná pláň

SK.07 Trávník, M1:20
- ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm
- rostlý terén

SK.08 Gumový povrch , M1:20
- desky z odolného recyklovaného pryže
- nakypřený písčový podklad, tl. 200 mm
- rostlý terén

SK.04 Záhon s ovocnými keři, M1:20
- kůrový mulč
- nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm
- rostlý terén

SK.05 Záhon trvalkový, M1:20
- nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm
- rostlý terén

SK.06 Vsakovací retenční nádrž, M1:20
- vodní hladina
- zatravněná chromusovaná vrstva, tl. 150 mm
- písčito-hlinitá vrstva, tl. 150 mm
- propustné podloží

SK.09 Dřevěná terasa, M1:20
- dřevěná palubková konstrukce
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm
- rostlý terén

LEGENDA

- ROSTLÝ TERÉN
- DRCENÉ KAMENIVO, FR. 8/32, 150 MM
- BETON LITÝ, ČESANÝ, TL. 150 MM ODSTÍN: ŠEDÁ RAL
- BETONOVÝ PREFABRIKÁT
- ORNICE S TRAVNÍ SMĚSÍ
- VYKOPANÁ ZEMINA
- ZEMINA NASYPANÁ
- DRCENÉ KAMENIVO, FR. 8/32, 200 MM
- BETON LITÝ, TL. 150 MM, ODSTÍN ŠEDÁ RAL
- KAMENIVO DO GABIONOVÉ STĚNY FR. 32/63 mm

0 0,5 1 2,5 m

Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Vladimír Dařkovský, CSc.

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová
Obsah:	Rez nového stavu	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT
Část:	Výkopů a úprava terénu	Formát:	8x A4
		Měřítko:	1:20, 1:50

Datum: Únor 2022
Razítko:
Číslo přílohy: D01.5

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

D.04 TRASOVÁNÍ A POVRCHY

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

NÁZEV ZA **Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP**

DPS

ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
2022	**DPS**			**R00**		**D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**		
D.04 TRASOVÁNÍ A POVRCHY								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS	SO 04	ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS	SO 04	ing. Aleš Dittert	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 04	ing. Aleš Dittert	R00	003	Výkres povrchů a výměr	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 04	ing. Aleš Dittert	R00	004	Skladby povrchů	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 04	ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	005	Výkres schema odvodnění	1 : 200	8 x A4

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 04. Povrchy

Dochází zde ke kompletní výměně povrchů.
Okolo domu bude okapový chodník z litého betonu široký 3100 mm a dilatován ve zlomových bodech minimálně po 4000 mm, od domu je odizolován hydroizolační stěrkou, litý je na zhutněný štěrk frakce 8/32 vrstva 150 mm.
Od hrany betonu je ve vzdálenosti 150 mm osazeno oplocení ve formě hliníkových sloupků. Veškeré další oplocení dělící zahrady je osazeno do betonového pásu š. 300 mm tyto pásy jsou dilatovány po min. 4000 mm.

Schodiště v severní části zahrad je realizováno z prefabrikovaných dílců s povrchem česaného betonu. Podesty jsou však opět z litého česaného betonu od prefabrikátu jsou však oddilatovány.

Povrch česaného betonu je také použit pro parkovací stání, zde je však použité jiné souvrství větším vrstvou kameniva. Viz skladby povrchů

Pro novou část komunikace v ulici U Nové školy je použit povrch z asfaltového betonu tl. 40mm, s podložím obalového kameniva a kameniva drceného frakce 0/32, tl. 150 mm a drceného kameniva frakce 32/63, tl. 200 mm.

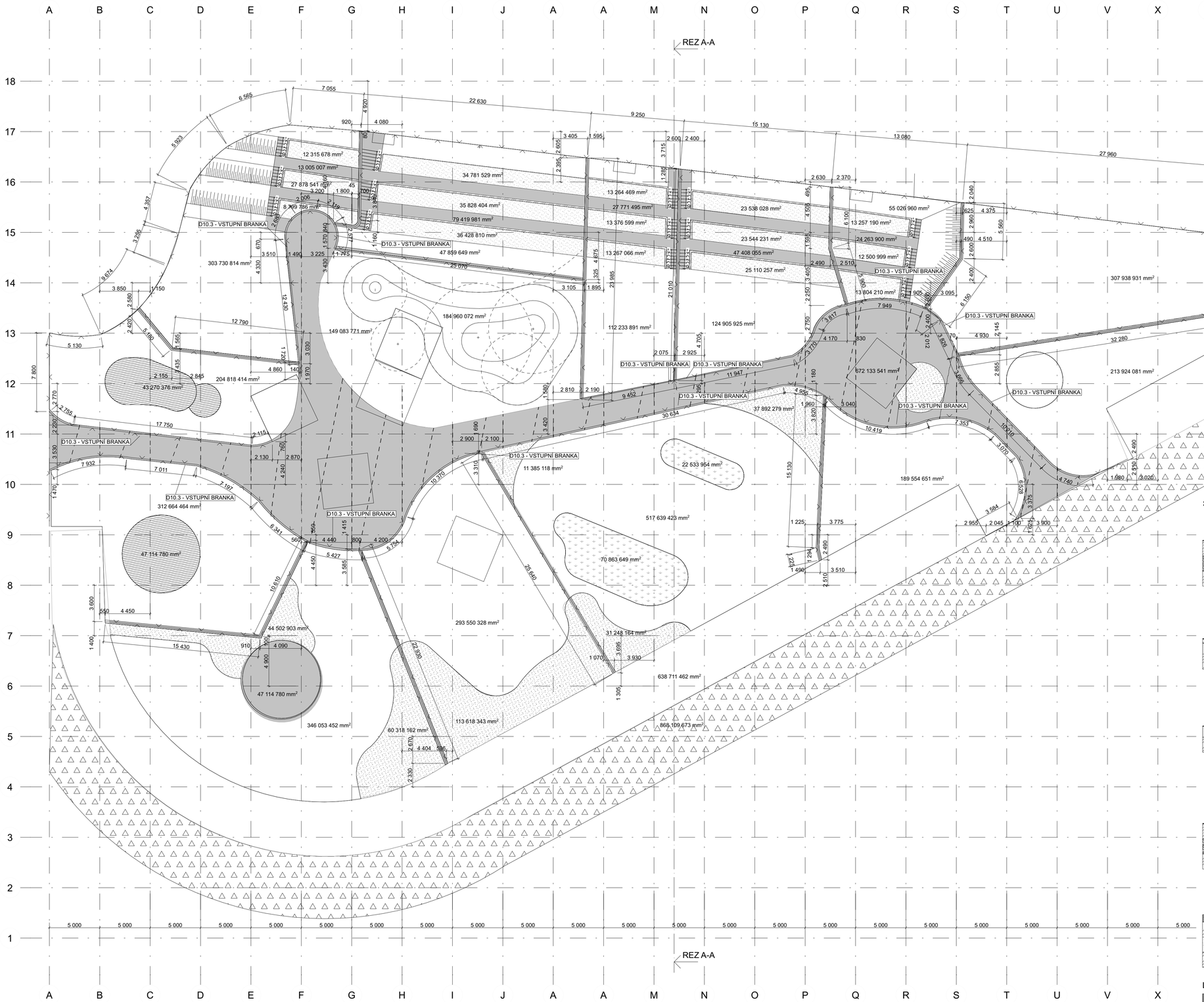
Pod psí překážky, je umístěn gumový povrch z recyklovaného gumového pryže s pískovým podkladem tl. 200 mm.

V zahradách jsou umístěny i 2 dřevěné plochy z palubkového modřínového dřeva. osazeného na drceném kamenivu fr. 8/32.

Povrchy záhonů jsou tvořeny vrstvou překypěné ornice s organickým substrátem (u záhonu s ovocnými keři je na povrchu kůrový umlč.)

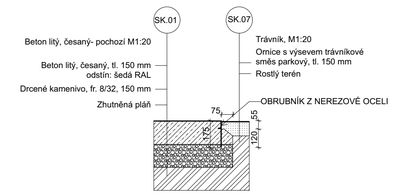
Trávníková plocha je tvořena ornicí s osivem z parkového trávníku, tl. ornice150mm

Vsakovací retenční jezírko je tvořeno vrstvou ohumusovanou zatravněnou tl. 150 mm, s hlito-písčitým podkladem tl. 150mm



SO 04. Povrchy

Dochází zde ke kompletní výměně povrchů.
Okolo domu bude okapový chodník z litého betonu široký 3100 mm a dilatován ve zlomových bodech minimálně po 4000 mm, od domu je odizolován hydroizolační stěrkou, litý je na zhutněný štěrk frakce 8/32 vrstva 150 mm.
Od hrany betonu je ve vzdálenosti 150 mm osazeno oplocení ve formě hliníkových sloupků.
Veškeré další oplocení dělící zahrady je osazeno do betonového pásu š. 300 mm tyto pásy jsou dilatovány po min. 4000 mm.
Schodiště v severní části zahrad je realizováno z prefabrikovaných dílců s povrchem česaného betonu. Podesty jsou však opět z litého česaného betonu od prefabrikátu jsou však oddilatovány.
Povrch česaného betonu je také použit pro parkovací stání, zde je však použité jiné souvrství větším vrstvou kameniva. Viz skladby povrchů
Pro novou část komunikace v ulici U Nové školy je použit povrch z asfaltového betonu tl. 40mm, s podložím obalového kameniva a kameniva drceného frakce 0/32, tl. 150 mm a drceného kameniva frakce 32/63, tl. 200 mm.
Pod psí překážky, je umístěn gumový povrch z recyklovaného gumového pryže s pískovým podkladem tl. 200 mm.
V zahradách jsou umístěny i 2 dřevěné plochy z palubkového modřínového dřeva. osazeného na drceném kamenivu fr. 8/32
Povrchy záhonů jsou tvořeny vrstvou překypěné ornice s organickým substrátem (u záhonu s ovocnými keři je na povrchu kůrový mulč.)
Trávníková plocha je tvořena ornicí s osivem z parkového trávníku, tl. ornice150mm
Vsakovací retenční jezírko je tvořeno vrstvou ohumusovanou zatravněnou tl. 150 mm, s hlito-písčitým podkladem tl. 150mm



SKLADBY

SK.01
- Beton litý, česaný- pochozí M1:20
- Beton litý, česaný, tl. 150 mm
  odstín: šedá RAL
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm
- zhutněná pláň

SK.02
- Asfaltový povrch s pojezdem vozidel nad 3,5 t, M1:20
- asfaltový beton ACO 11+, tl. 40 mm
- obalové kamenivo ACP 16+, tl. 80 mm
- mechanicky zpevněné kamenivo, fr. 0/32, 150 mm
- drcené kamenivo, fr. 32/63, 200 mm
- zhutněná pláň

SK.04
- Záhon s ovocnými keři, M1:20
- kůrový mulč
- nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm
- rostlý terén

SK.05
- Záhon trvalkový, M1:20
- nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm
- rostlý terén

SK.07
- Trávník, M1:20
- ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm
- rostlý terén

SK.08
- Gumový povrch , M1:20
- desky z odolného recyklovaného pryže
- nakypřený pískový podklad, tl. 200 mm
- rostlý terén

SK.03
- Parkoviště, M1:20
- beton litý, tl. 150 mm, odstín šedá RAL
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 200 mm
- zhutněná pláň

SK.09
- Dřevěná terasa, M1:20
- dřevěná palubková konstrukce
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm
- rostlý terén

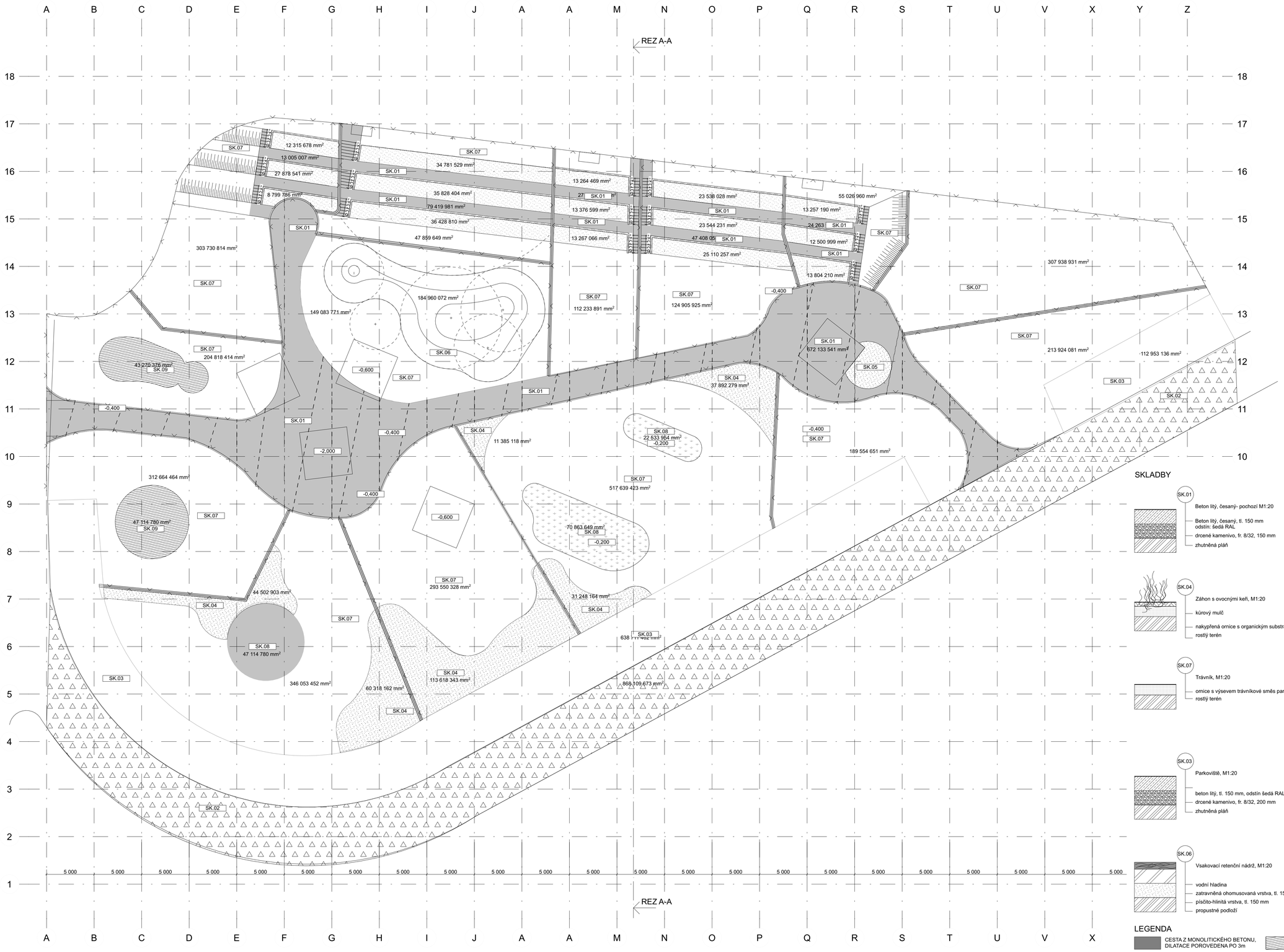
SK.06
- Vsakovací retenční nádrž, M1:20
- vodní hladina
- zatravněná ohumusovaná vrstva, tl. 150 mm
- písčito-hlinitá vrstva, tl. 150 mm
- propustné podloží

LEGENDA

- CESTA Z MONOLITICKÉHO BETONU, DILATACE POROVEDENA PO 3m
- CESTA Z ASFALTOVÉHO BETONU
- DŘEVĚNÝ POVRCH
- KEŘOVÉ ZÁHONY S KŮROVÝM MULČEM
- GUMOVÝ POVRCH POD PŘEKÁŽKY
- ZELENINOVÉ ZÁHONY

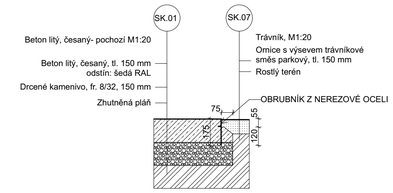
0 5 10 20 m

Poznámky:	Konzultanti: ing. Aleš Dittert	FA ČVUT Thákurova 9, 166 34 Praha 6	
Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová
Obsah:	Výkres vytyčení	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT
Část:	Trasování cesty a povrchy	Formát: 8x A4	Měřítko: 1:200, 1:20
Datum:	Únor 2022	Razítko:	
Číslo přílohy:	D04.1		

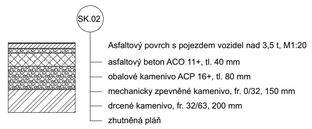


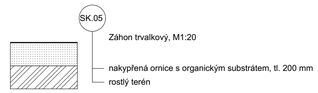
SO 04. Povrchy

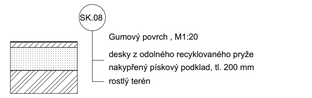
Dochází zde ke kompletní výměně povrchů.
Okolo domu bude okapový chodník z litého betonu široký 3100 mm a dilatován ve zlomových bodech minimálně po 4000 mm, od domu je odizolován hydroizolační stěrkou, litý je na zhutněný štěrk frakce 8/32 vrstva 150 mm.
Od hrany betonu je ve vzdálenosti 150 mm osazeno oplocení ve formě hliníkových sloupků. Veškeré další oplocení dělící zahrady je osazeno do betonového pásu š. 300 mm tyto pásy jsou dilatovány po min. 4000 mm.
Schodiště v severní části zahrad je realizováno z prefabrikovaných dílců s povrchem česaného betonu. Podesty jsou však opět z litého česaného betonu od prefabrikátu jsou však oddilatovány.
Povrch česaného betonu je také použit pro parkovací stání, zde je však použité jiné souvrství větším vrstvou kameniva. Viz skladby povrchů
Pro novou část komunikace v ulici U Nové školy je použit povrch z asfaltového betonu tl. 40mm, s podložím obalového kameniva a kameniva drceného frakce 0/32, tl. 150 mm a drceného kameniva frakce 32/63, tl. 200 mm.
Pod psí překážky, je umístěn gumový povrch z recyklovaného gumového pryže s pískovým podkladem tl. 200 mm.
V zahradách jsou umístěny i 2 dřevěné plochy z palubkového modřínového dřeva. osazeného na drceném kamenivu fr. 8/32.
Povrchy záhonů jsou tvořeny vrstvou překypěné ornice s organickým substrátem (u záhonu s ovocnými keři je na povrchu kůrový mulč.)
Trávníková plocha je tvořena ornicí s osivem z parkového trávníku, tl. ornice150mm
Vsakovací retenční jezírko je tvořeno vrstvou ohumusovanou zatravněnou tl. 150 mm, s hlito-písčitým podkladem tl. 150mm

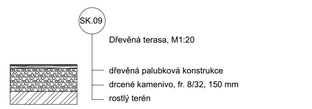


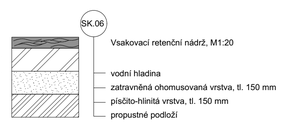
SKLADBY









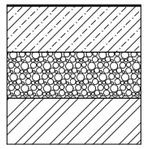


LEGENDA

- CESTA Z MONOLITICKÉHO BETONU, DILATACE POROVEDENA PO 3m
- CESTA Z ASFALTOVÉHO BETONU
- DŘEVĚNÝ POVRCH
- KEŘOVÉ ZÁHONY S KŮROVÝM MULČEM
- GUMOVÝ POVRCH POD PŘEKÁŽKY
- ZELENINOVÉ ZÁHONY

0 5 10 20 m

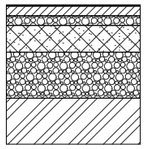
Poznámky:	Konzultanti: ing. Aleš Dittert	FA ČVUT, Thákurova 9, 166 34 Praha 6	
Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová
Obsah:	Výkres povrchů a výměr	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT
Část:	Trasování cesty a povrchy	Formát:	8x A4
Datum:	Únor 2022	Razítko:	
Měřítko:	1:200, 1:20	Číslo přílohy:	D04.2



SK.01

Beton litý, česaný- pochozí M1:20

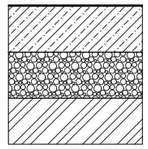
- Beton litý, česaný, tl. 150 mm
  odstín: šedá RAL
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm
- zhutněná pláň



SK.02

Asfaltový povrch s pojezdem vozidel nad 3,5 t, M1:20

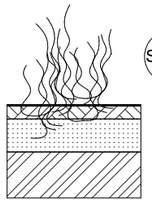
- asfaltový beton ACO 11+, tl. 40 mm
- obalové kamenivo ACP 16+, tl. 80 mm
- mechanicky zpevněné kamenivo, fr. 0/32, 150 mm
- drcené kamenivo, fr. 32/63, 200 mm
- zhutněná pláň



SK.03

Parkoviště, M1:20

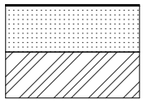
- beton litý, tl. 150 mm, odstín šedá RAL
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 200 mm
- zhutněná pláň



SK.04

Záhon s ovocnými keři, M1:20

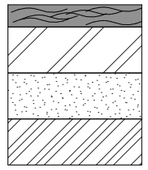
- kůrový mulč
- nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm
- rostlý terén



SK.05

Záhon trvalkový, M1:20

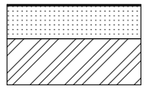
- nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm
- rostlý terén



SK.06

Vsakovací retenční nádrž, M1:20

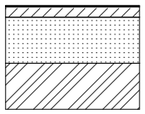
- vodní hladina
- zatravněná ohomusovaná vrstva, tl. 150 mm
- písčito-hlinitá vrstva, tl. 150 mm
- propustné podloží



SK.07

Trávník, M1:20

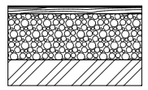
- ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm
- rostlý terén



SK.08

Gumový povrch , M1:20

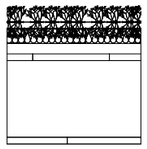
- desky z odolného recyklovaného pryže
- nakypřený pískový podklad, tl. 200 mm
- rostlý terén



SK.09

Dřevěná terasa, M1:20

- dřevěná palubková konstrukce
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm
- rostlý terén



SK.10

Zelená střecha, M1:20

- zapěstovaný ECORASTER tl. 30mm
- zpevněná substrátová deska
  ISOVER INTENSE 50mm
  (nařezaná na pruhy 200x1000mm)
- strukturovaná vodoakumulační
  a drenážní geotextilie SSV 800
- hydroizolace z prefabrikované plachty EPDM
  (v ploše bodově podlepená, u atik celoplošně)
- OSB deska cca 20mm pero-drážka
  (vždy použít vruty !)
- dřevěné trámy
- palubkový obklad

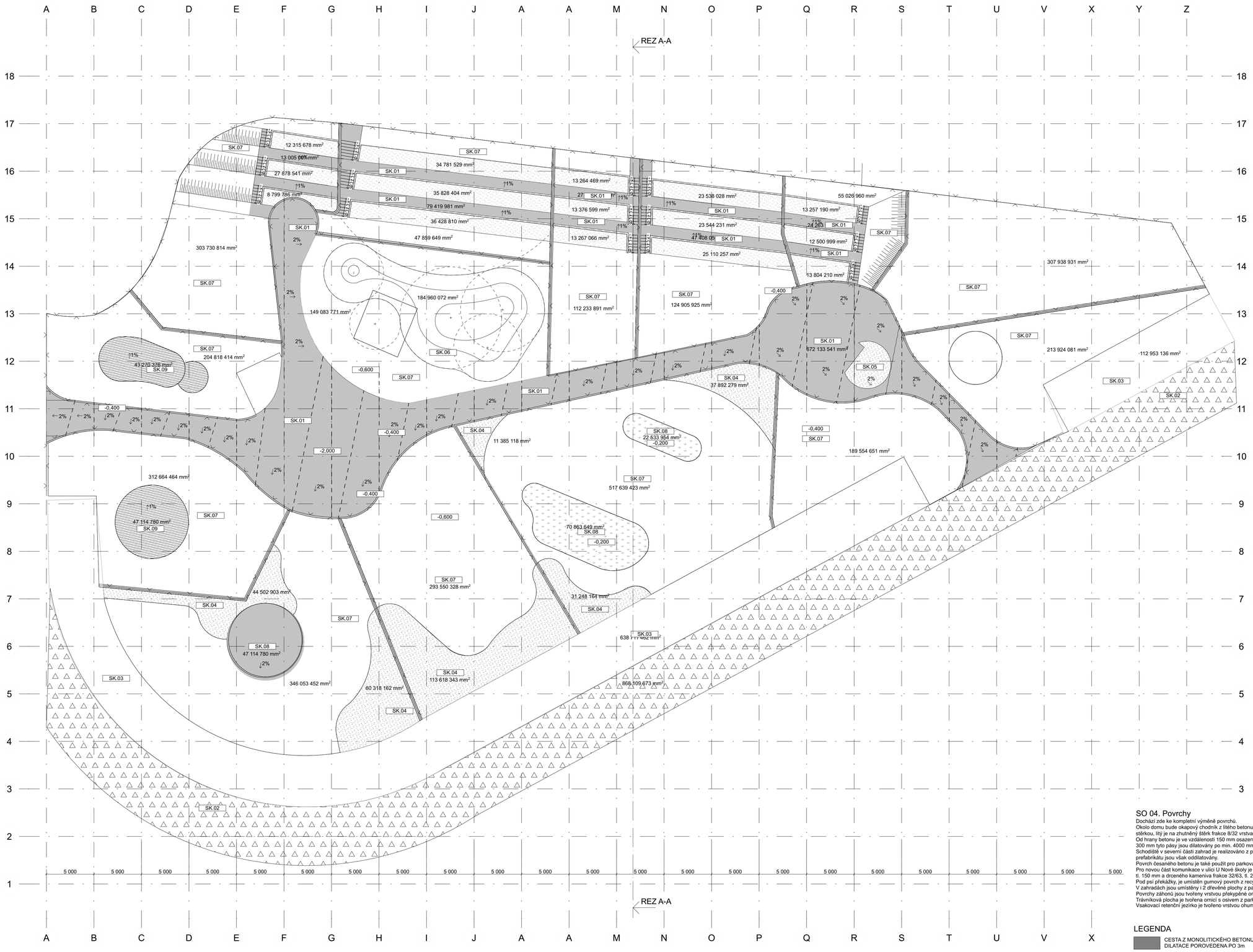
Poznámky:

Konzultanti:

ing. Aleš Dittert

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Obsah:	Skladby povrchu	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Část:	Trasování cesty a povrchy	Formát: 8x A4	Měřítko: 1:20	Číslo přílohy:	D04.3



SO 04. Povrchy

Dochází zde ke kompletní výměně povrchů.
Okolo domu bude okapový chodník z litého betonu široký 3100 mm a dilatován ve zlomových bodech minimálně po 4000 mm, od domu je odizolován hydroizolační stěrkou, lišy je na zhutněný štěrk frakce 8/32 vrstva 150 mm.
Od hrany betonu je ve vzdálenosti 150 mm osazeno oplocení ve formě hliníkových sloupků. Veškeré další oplocení dělící zahrady je osazeno do betonového pásu š. 300 mm tyto pásy jsou dilatovány po min. 4000 mm.
Schodiště v severní části zahrad je realizováno z prefabrikovaných dílců s povrchem česaného betonu. Podesty jsou však opět z litého česaného betonu od prefabrikátu jsou však oddilatovány.
Povrch česaného betonu je také použit pro parkovací stání, zde je však použitě jiné souvrství větším vrstvou kameniva. Viz skladby povrchů
Pro novou část komunikace v ulici U Nové školy je použit povrch z asfaltového betonu tl. 40mm, s podložím obalového kameniva a kameniva drceného frakce 0/32, tl. 150 mm a drceného kameniva frakce 32/63, tl. 200 mm.
Pod psí překážky, je umístěn gumový povrch z recyklovaného gumového pryže s pískovým podkladem tl. 200 mm.
V zahradách jsou umístěny i 2 dřevěné plochy z palubkového modřínového dřeva. osazeného na drceném kamenivu fr. 8/32.
Povrchy záhonů jsou tvořeny vrstvou překypěné omice s organickým substrátem (u záhonu s ovocnými keři je na povrchu kůrový umlč.)
Trávníková plocha je tvořena ornicí s osivem z parkového trávníku, tl. ornice150mm
Vsakovací retenční jezírko je tvořeno vrstvou ohumusovanou zatravněnou tl. 150 mm, s hlito-písčitým podkladem tl. 150mm

LEGENDA

- CESTA Z MONOLITICKÉHO BETONU, DILATACE POROVEDENA PO 3m
- CESTA Z ASFALTOVÉHO BETONU
- DŘEVĚNÝ POVRCH
- KEŘOVÉ ZÁHONY S KŮROVÝM MULČEM
- GUMOVÝ POVRCH POD PŘEKÁŽKY
- ZELENINOVÉ ZÁHONY

0 5 10 20 m

Poznámky:

Konzultanti:
ing. Radmila Fingerová,
ing. Arch. Karin Grohmannová

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská		
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany		
Obsah:	Schéma odvodnění zpevněných ploch		
Část:	Trasování cesty a povrchy		

Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát: 8x A4	Měřítko: 1:200	Číslo přílohy:	D04.4

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

D.05 ROZPARCELOVÁNÍ ZAHRAD

DATUM ZPRACOVÁNÍ

LS 2022

REVIZE DOKUMENTACE

R00

ZPRACOVAL

MIKULÁŠ OTT

VEDOUCÍ ATELIERU

ING. RADMILA FINGEROVÁ

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP

DPS

ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
2022	**DPS**			**R00**		**D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**		
D.05 ROZPARCELOVÁNÍ ZAHRAD								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 200	8 x A4

TECHNICKÁ ZPRÁVA

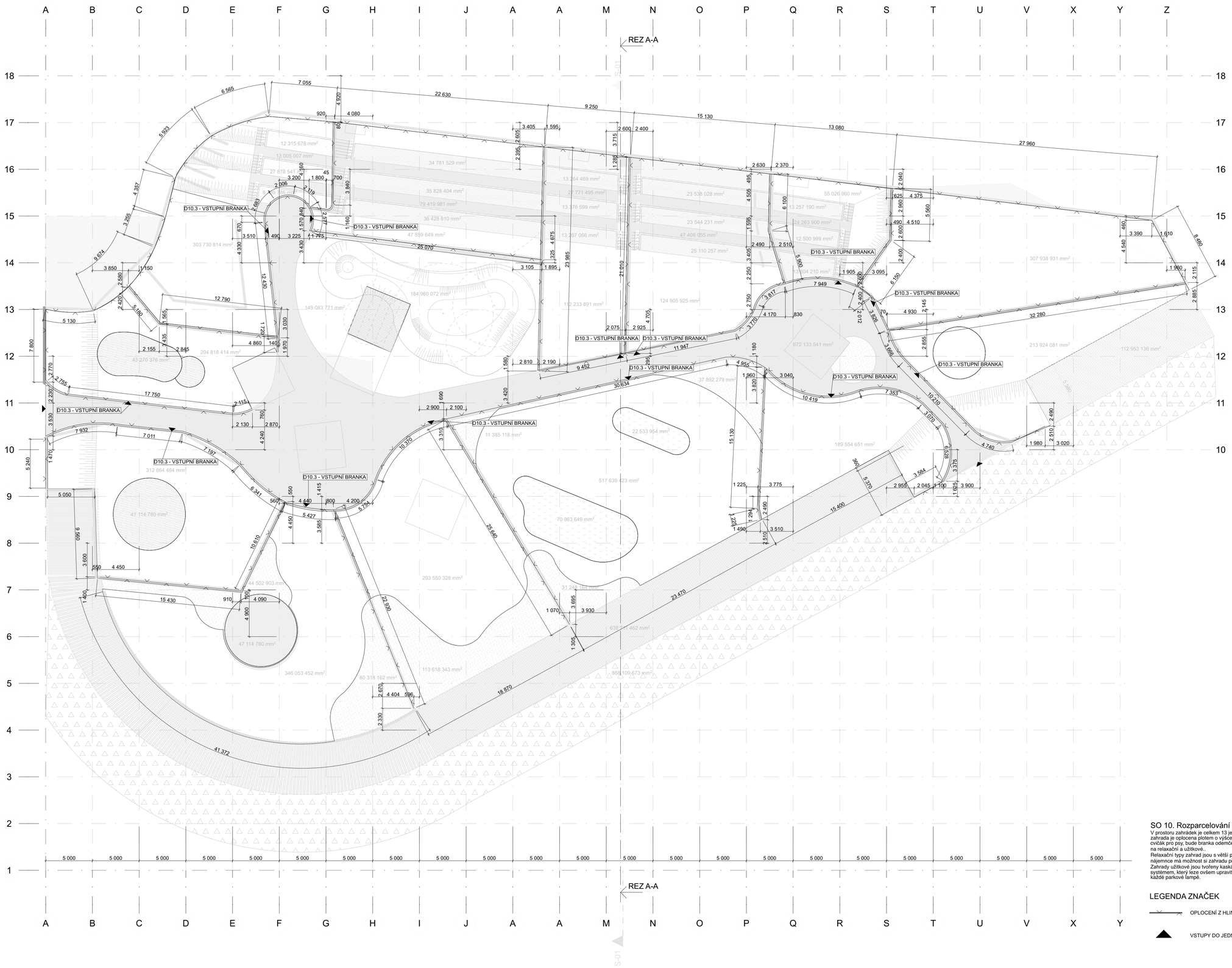
SO 10. Rozparcelování zahrad

V prostoru zahrádek je celkem 13 jednotlivých zahrad + plocha vsakovací retenční nádrže a prostor hlavní průchozí cesty. Každá zahrada je oplocena plotem o výšce 600mm a vrátky se zámky. K zahradám mají přístup pouze jejich nájemníci. V případě přístupu na cvičák pro psy, bude branka odemčena na základě domluvy se cvičícím nebo předběžné rezervace. Těchto 13 zahrad se dělí podle typu na relaxační a užitkové..

Relaxační typy zahrad jsou s větší plochou trávníku a navíc je každá zahrada opatřena objektem pro posezení, občerstvení,… Každý nájemnce má možnost si zahradu přizpůsobit svým potřebám, proto je zde více prostoru pro změnu užívání ploch.

Zahrady užitkové jsou tvořeny kaskádovými záhony a skříněmi + kompostem. Každá zahrada je vybavena automatickým zavlažovacím systémem, který leze ovšem upravit dle potřeb. připojení k el. síti je bud přes zásuvku na každé zahradě nebo jsou zásuvky také na každé parkové lampě.

Značka	Účel	Záhony m²	Travní plocha m²	Zpevněná plocha m²	Celková plocha m²
1	Relaxační		312	47	359
2	Relaxační	104	346		450
3	Relaxační	113	293		406
4	Cvičák	80	517	93	690
5	Relaxační		190		190
6	Relaxační		213		213
7	Relaxační		307		307
8	Pracovní	45	55	24	124
9	Pracovní	75	124	47	246
10	Pracovní	45	112	28	185
11	Pracovní	115	47	80	242
12	Pracovní	35	303	28	366
13	Relaxační		204	43	247
14	Rybník		150	185	335



SO 10. Rozparcelování zahrad

V prostoru zahrádek je celkem 13 jednotlivých zahrad + plocha vsakovací retenční nádrže a prostor hlavní průchozí cesty. Každá zahrada je oplocena plotem o výšce 600mm a vrátky se zámky. K zahradám mají přístup pouze jejich nájemníci. V případě přístupu na cvičák pro psy, bude branka odemčena na základě domluvy se cvičícím nebo předběžné rezervace. Těchto 13 zahrad se dělí podle typu na relaxační a užitkové..

Relaxační typy zahrad jsou s větší plochou trávníku a navíc je každá zahrada opatřena objektem pro posezení, občerstvení,... Každý nájemnce má možnost si zahradu přizpůsobit svým potřebám, proto je zde více prostoru pro změnu užívání ploch.

Zahrady užitkové jsou tvořeny kaskádovými záhony a skříněmi + kompostem. Každá zahrada je vybavena automatickým zavlažovacím systémem, který leze ovšem upravit dle potřeb. připojení k el. sítí je bud přes zásuvku na každé zahradě nebo jsou zásuvky také na každé parkové lampě.

LEGENDA ZNAČEK

OPLOCENÍ Z HLINÍKOVÝCH SLOPŮ ZALOŽENA NA VYBETONOVANÝM PÁSU š. 300mm

VSTUPY DO JEDNOTLIVÝCH ZAHRAD

0 5 10 20 m

Poznámky:	Konzultanti: ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	FA ČVUT Thákurova 9, 166 34 Praha 6	
Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott
Lokalita:	Sklonéná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová
Obsah:	Výkres vytyčení	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT
Část:	Rozparcelování zahrad	Formát:	8x A4
		Měřítko:	1:200
		Datum:	Únor 2022
		Razítko:	
		Číslo přílohy:	D05.1

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

D.06 OSAZOVÁNÍ VYBAVENOST A MOBILIÁŘ

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

NÁZEV ZA **Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP**

DPS

ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

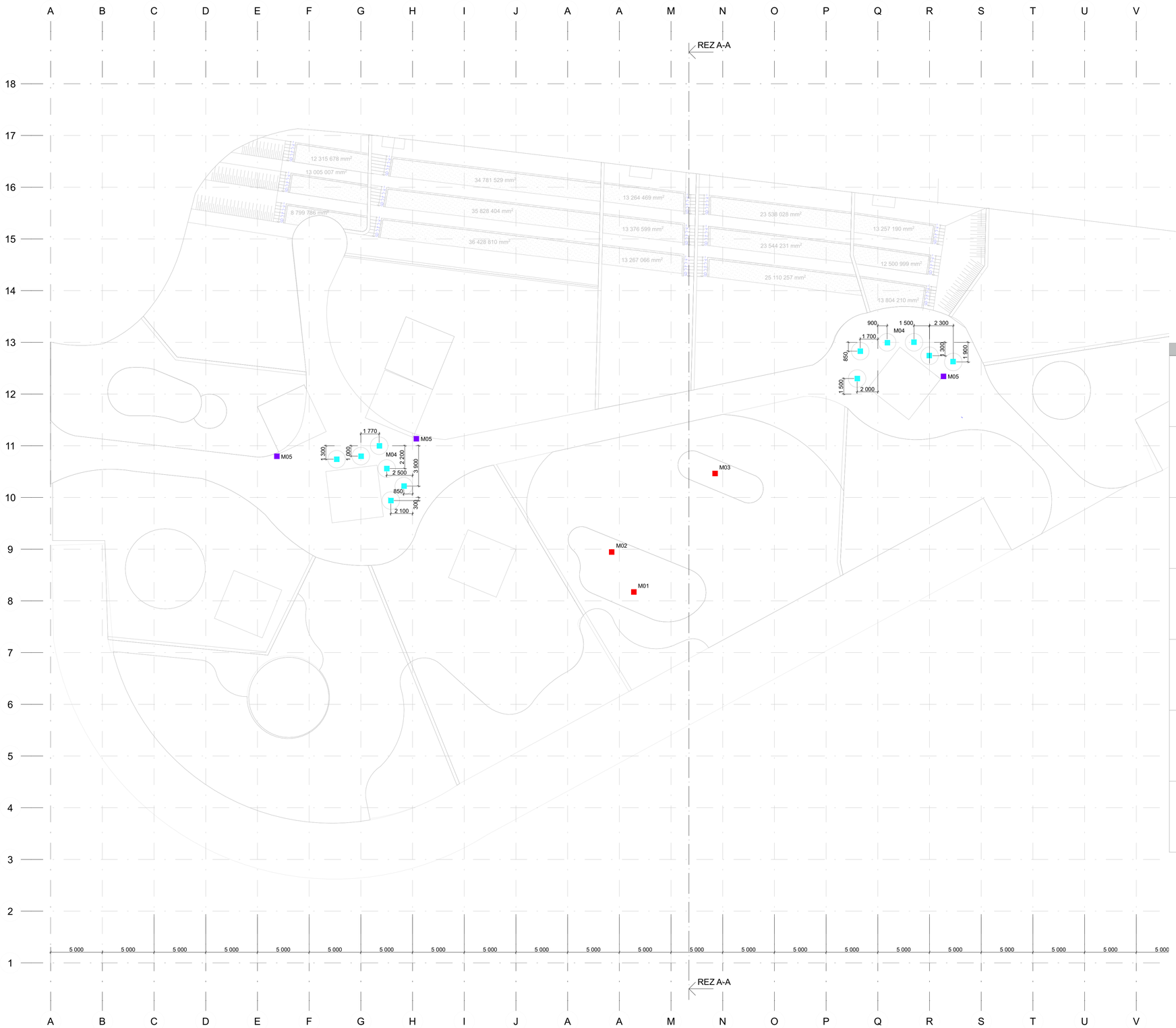
Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

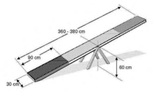
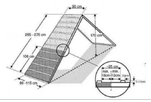
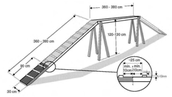
Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
2022	**DPS**			**R00**		**D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**		
D.06 OSAZOVÁNÍ VYBAVENOST A MOBILIÁŘ								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	003	Výkres typových výrobků - parkové posezení	1 : 10	2 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	004	Výkres typových výrobků - odpadkový koš	1 : 10	2 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	005	Výkres typových výrobků - Parkové osvětlení	1 : 10	2 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	006	Výkres typových výrobků - Agility překážky	1 : 10	2 x A4

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Do prostoru cvičáku pro psy jsou osazeny 3 překážky (kladina, houpačka, stěna) veškeré tyto překážky jsou kotveny do gumového povrch pomocí ocelové závitové tyče. Jako parkové koše jsou použity výrobky značka Mmcité Multiminium, kotvené do betonového podkladu. Lavičky jsou také od výrobce Mmcité LAGO osázené ve skupině aby bylo prostor vybízel ke komunikaci mezi přáteli.

Dřevěné skladovací skříně jsou vyrobené pro potřeby uskladnění veškerých nářadí pro obsluhu zahrady. Na každé zahradě se nachází místo pro vhodné umístění skříně. Jedná se o soukromý prostor pro uskladnění a je proto opatřen zámkem. Založení objektů je na travnaté ploše pomocí ocelových základových patek se závitem. Jelikož se jedná o drobný objekt není zde řešeno odvodnění dešťové vody ze střechy. Celkově je konstrukce z dřevěných dubových hranolů a opláštěny dřevěnými palubkami s ochranným nátěrem. Veškeré spoje jsou pomocí ocelových vrutů. Skříň je řešena s poloviny jako policová pro uložení drobného nářadí, druhá polovina je pro větší nářadí např koště, hrábě atd.



Značka	Název		Počet	Výrobce	Poznámka
M01	AGILITY PŘEKÁŽKA - HOUPAČKA		1	MEZINÁRODNÍ KYNOLOGICKÁ FEDERACE	
M02	AGILITY PŘEKÁŽKA - A STĚNA		1	MEZINÁRODNÍ KYNOLOGICKÁ FEDERACE	
M03	AGILITY PŘEKÁŽKA - KLADINA		1	MEZINÁRODNÍ KYNOLOGICKÁ FEDERACE	
M04	PARKOVÉ POSEZENÍ		12	Mmcité	
M05	ODPADKOVÝ KOŠ		3	Mmcité	
LP1	Lampa parková		27	LUCANDE	
P01	Betonový prefabrikát schodiště		15	Prefabrno	Uložení ve spádu 1%

SO 06. Mobiliář

Do prostoru cvičáku pro psy jsou osazeny 3 překážky (kladina, houpačka, stěna) veškeré tyto překážky jsou kotveny do gumového povrch pomocí ocelové závitové tyče. Jako parkové koše jsou použity výrobky značka Mmcité Multiminium, kotvené do betonového podkladu. Lavičky jsou také od výrobce Mmcité LAGO osázené ve skupině aby bylo prostor vybízel ke komunikaci mezi přáteli.
Dřevěné skladovací skříně jsou vyrobené pro potřeby uskladnění veškerých nářadí pro obsluhu zahrady. Na každé zahradě se nachází místo pro vhodné umístění skříně. Jedná se o soukromý prostor pro uskladnění a je proto opatřen zámkem. Založení objektů je na travnaté ploše pomocí ocelových základových patek se závitem. Jelikož se jedná o drobný objekt není zde řešeno odvodnění dešťové vody ze střechy. Celkové je konstrukce z dřevěných dubových hranolů a opláštěny dřevěnými palubkami s ochranným nátěrem. Veškeré spoje jsou pomocí ocelových vrutů. Skříň je řešena s poloviny jako policová pro uložení drobného nářadí, druhá polovina je pro větší nářadí např koště, hrábě atd.

LEGENDA

- M01 AGILITY PŘEKÁŽKA - HOUPAČKA
- M03 AGILITY PŘEKÁŽKA - A STĚNA
- M02 AGILITY PŘEKÁŽKA - KLADINA
- M04 PARKOVÉ POSEZENÍ
- M05 ODPADKOVÝ KOŠ

0 0,5 1 2,5 m

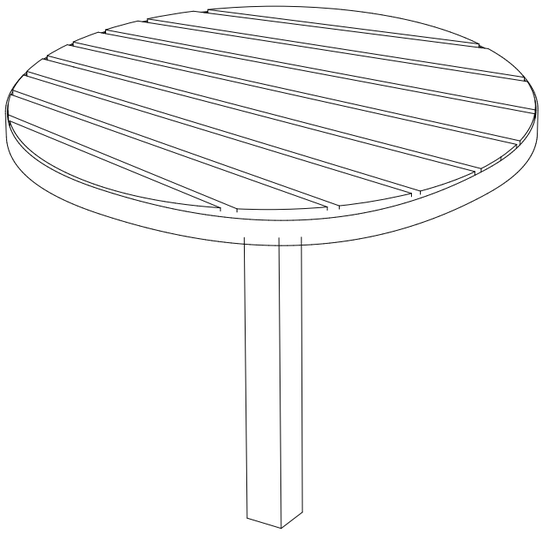
Poznámky:

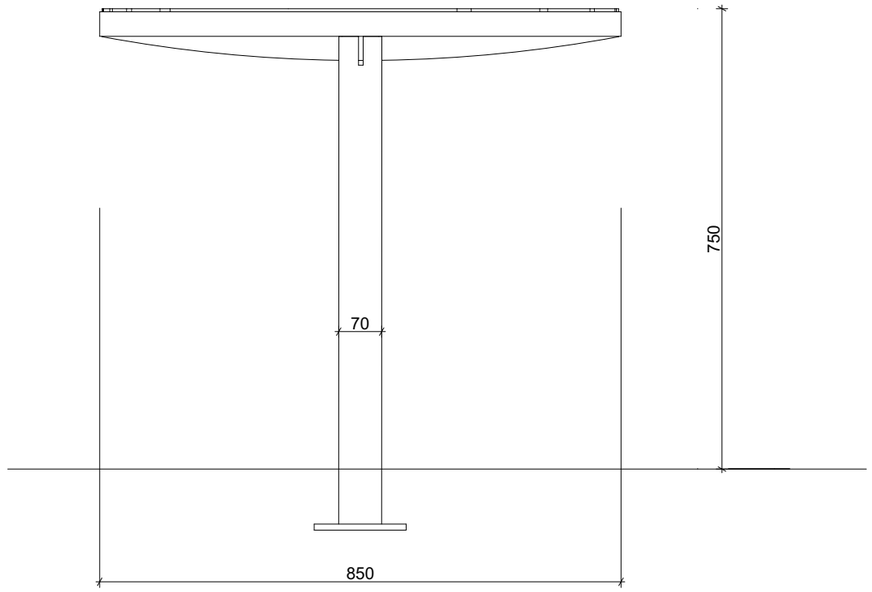
Konzultanti:
ing. Radmila Fingerová

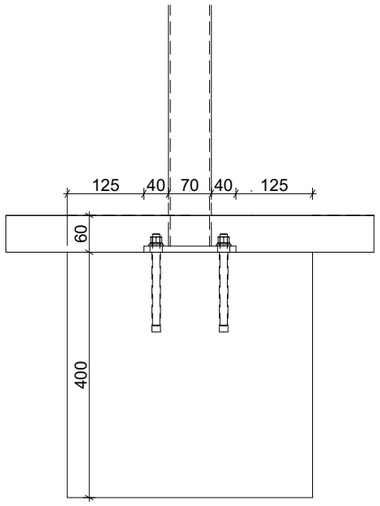
FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

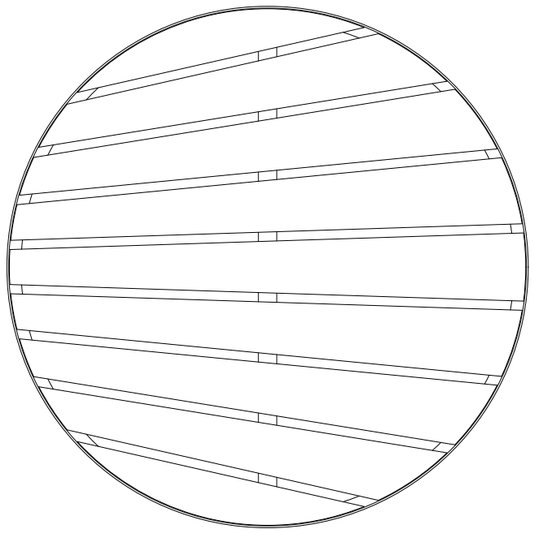
Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová
Obsah:	Výkres vytyčení	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT
Část:	Osazování vybavenosti, mobiliáře a stavebních objektů	Počet příloh:	8x A4

Datum: Únor 2022
Razítko:
Měřítko: 1:200, 1:223
D06.1









0 0,5 1 2,5 m

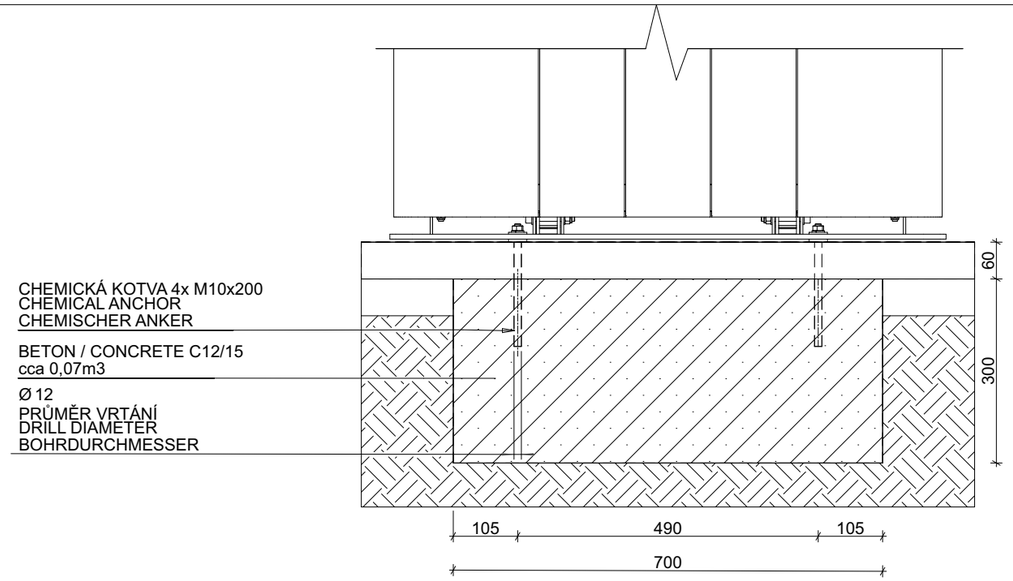
Poznámky:

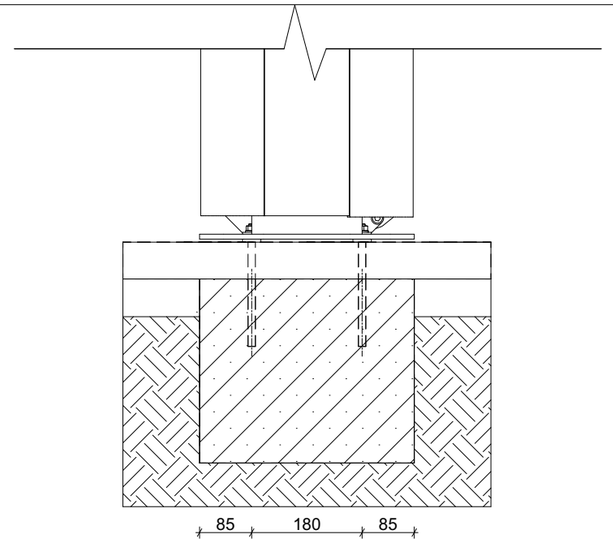
Konzultanti:

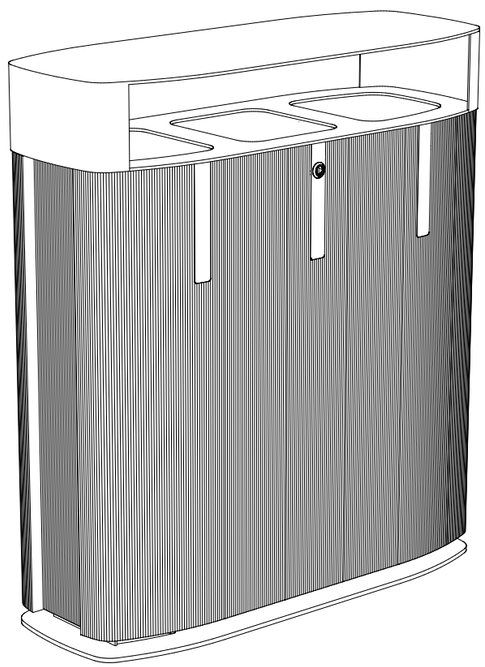
ing. Aleš Dittert

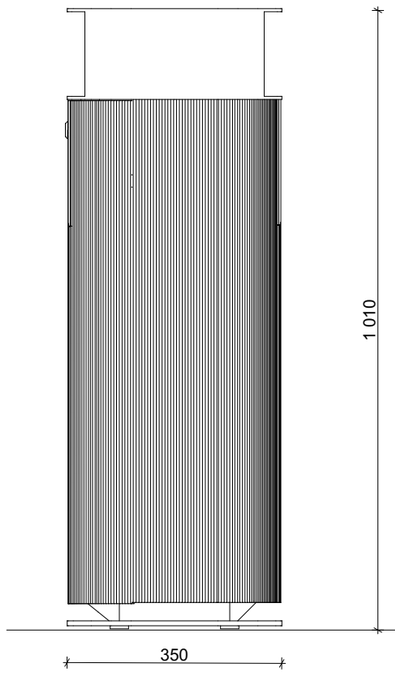
FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

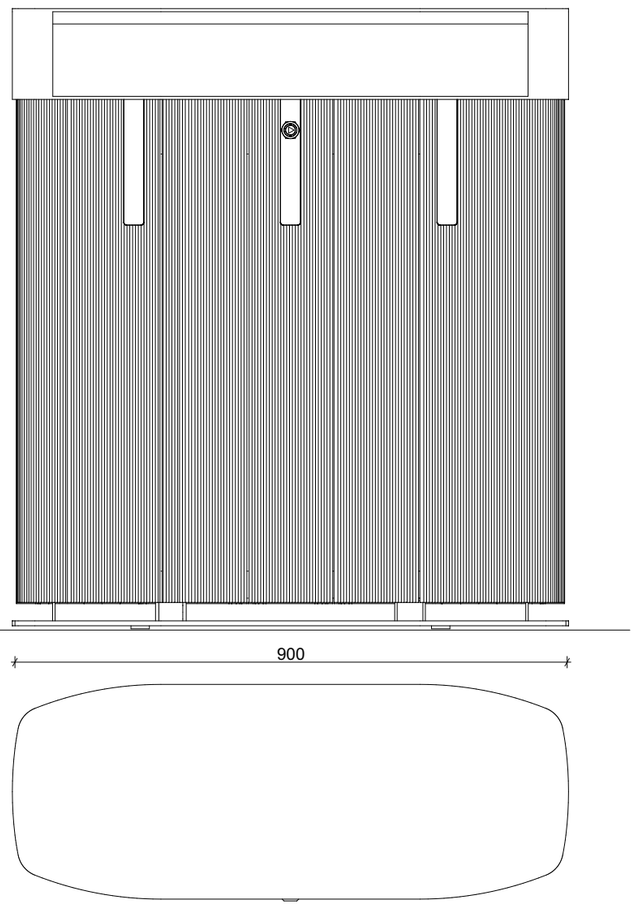
Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Obsah:	Výkres typových výrobků - parkové posezení	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Část:	Osazování vybavenosti, mobiliáře a stavebních objektů	Formát:	8x A4	Měřítko: 1:10	Číslo přílohy: D06.2











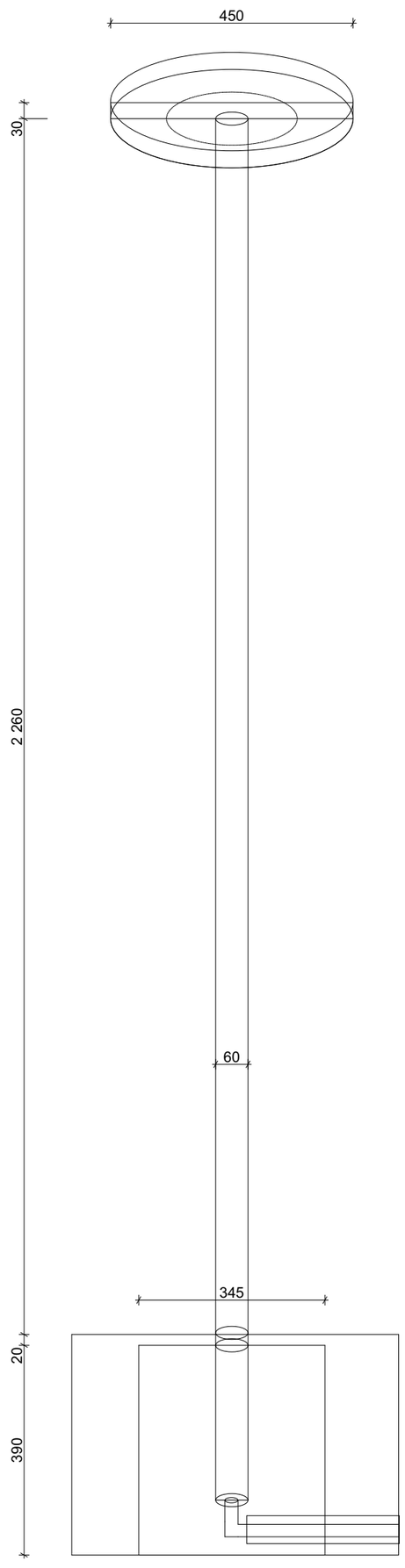
Poznámky:

Konzultanti:

ing. Aleš Dittert

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Obsah:	Výkres typových výrobků - odpadkový koš	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Část:	Osazování vybavenosti, mobiliáře a stavebních objektů	Formát:	8x A4	Měřítko: 1:10	Číslo přílohy: D06.3



0 0,5 1 2,5 m

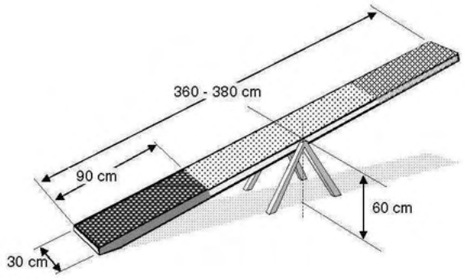
Poznámky:

Konzultanti:
ing. Aleš Dittert

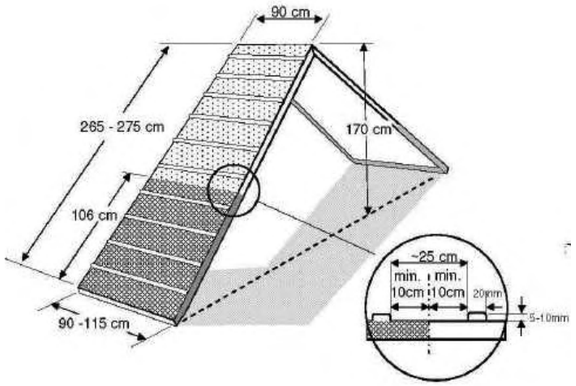
FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Obsah:	Výkres typových výrobků - Parkové osvětlení	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Část:	Osazování vybavenosti, mobiliáře a stavebních objektů	Formát:	8x A4	Měřítko: 1:10	Číslo přílohy: D06.4

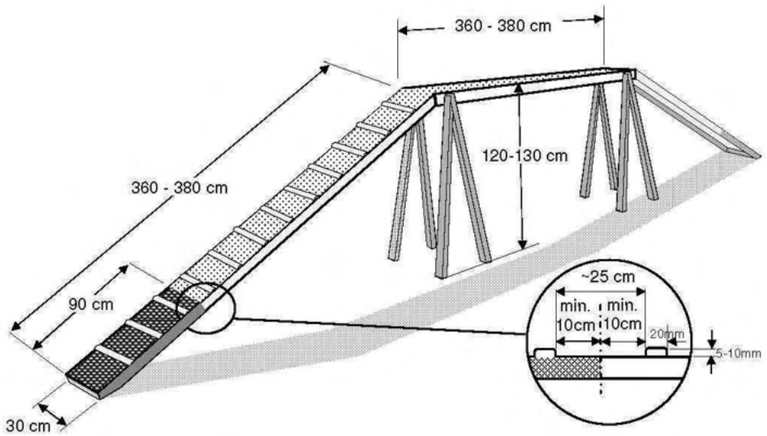
Houpačka



A stěna



Kladina (Dog walk)



Kladina
Pes, který seskočí z překážky, aniž by se dotkl sestupné rampy všemi čtyřmi tlapkami, obdrží trestné body za odmítnutí (5 trestných bodů).

Houpačka
Jestliže pes seskočí z překážky před bodem jejího otáčení, obdrží trestné body za odmítnutí (5 trestných bodů). Houpačka se musí dotknout země předtím, než ji pes opustí, jinak pes obdrží 5 trestných bodů.

A stěna
Jestliže pes seskočí z překážky, aniž by se dotkl sestupné rampy všemi čtyřmi tlapkami, obdrží trestné body za odmítnutí (5 trestných bodů).

Poznámky:

Konzultanti:
ing. Aleš Dittert

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Obsah:	Výkres typových výrobků - Agility překážky	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Část:	Osazování vybavenosti, mobiliáře a stavebních objektů	Počet:	8x A4	Měřítko: 1:10	Číslo přílohy: D06.5

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

D.07 RETENČNÍ NÁDRŽ

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

NÁZEV ZA **Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP**

DPS

ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

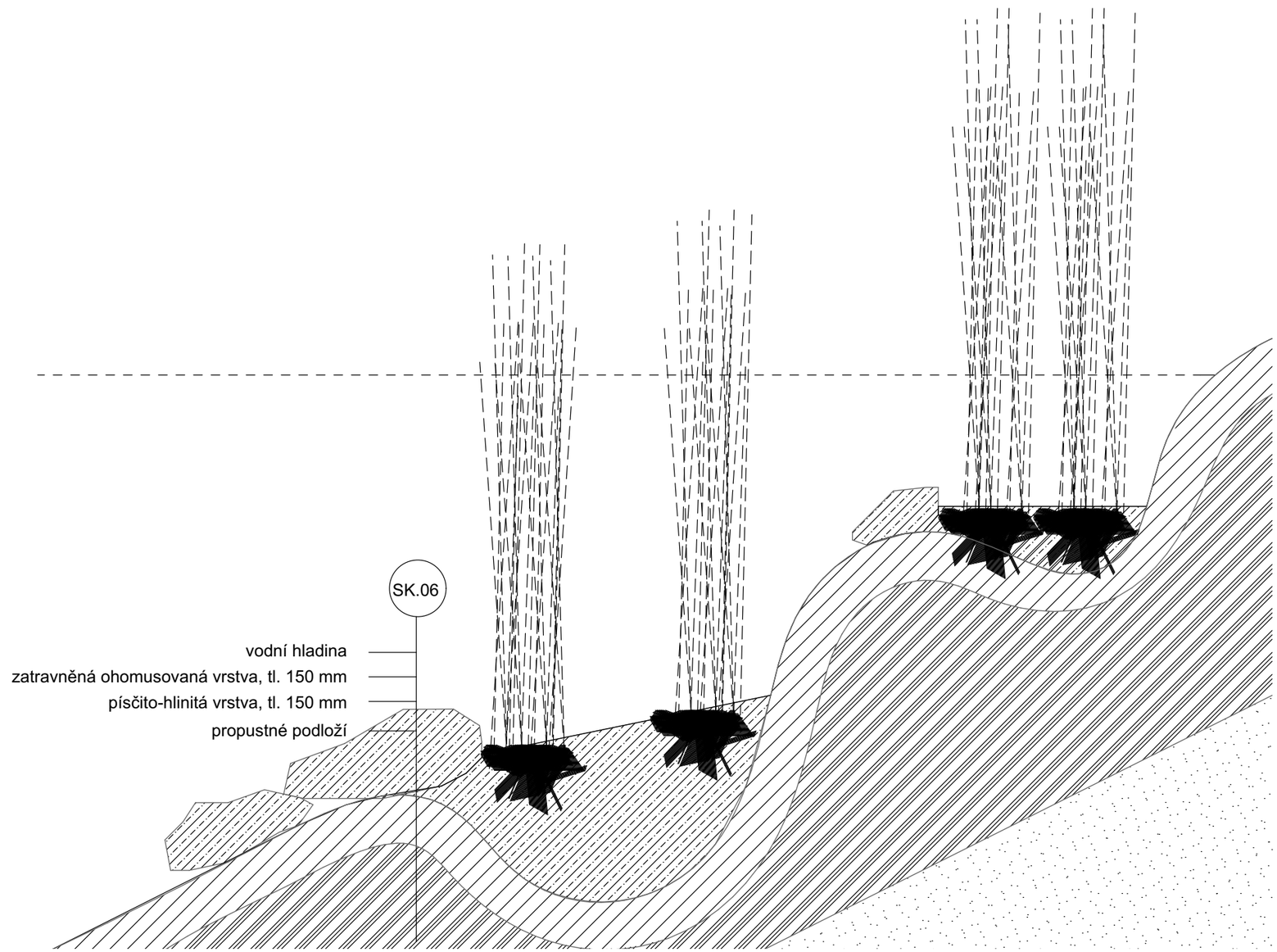
Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

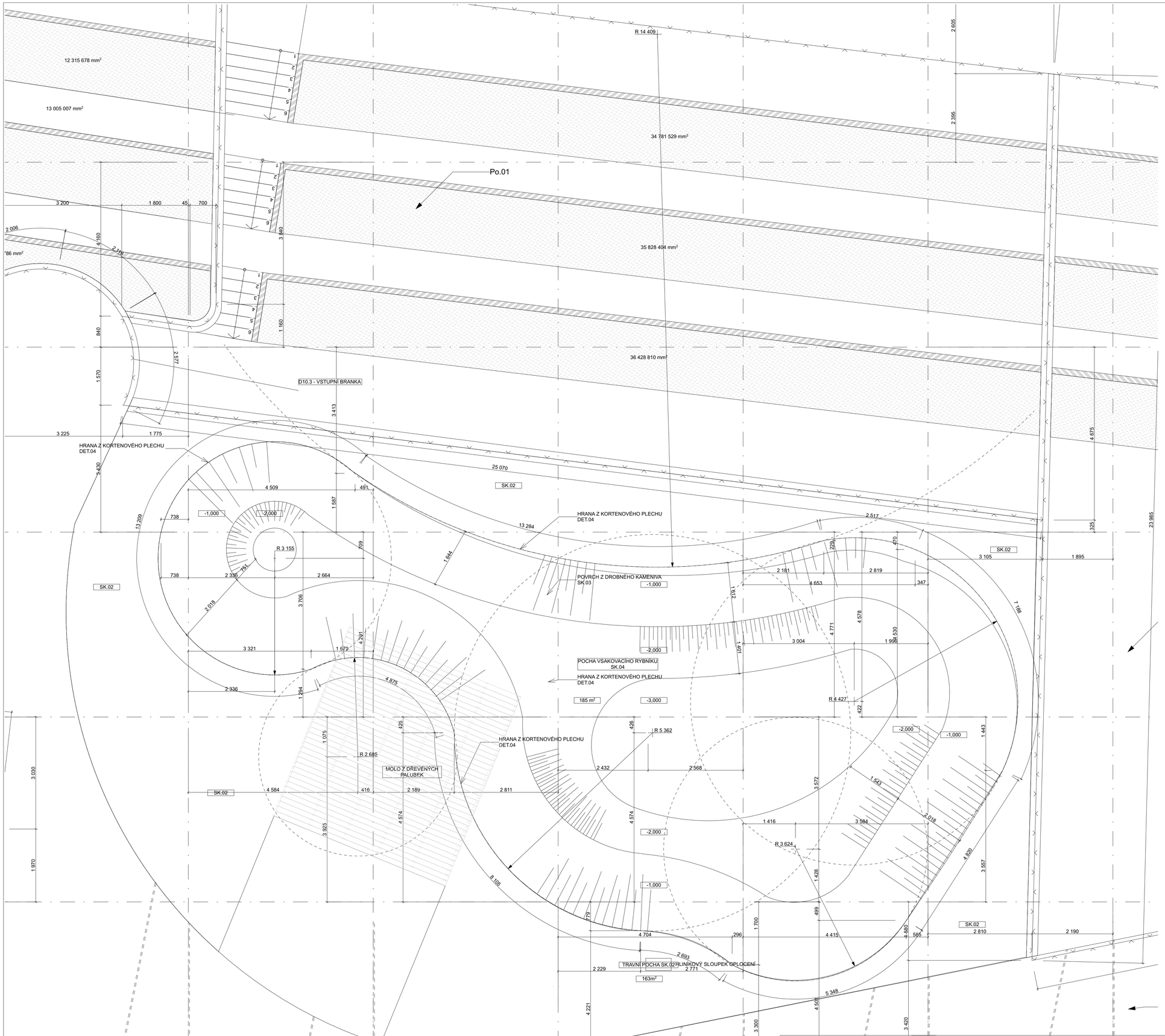
Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
2022	**DPS**			**R00**		**D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**		
D.07 VSAKOVACÍ RETENČNÍ NÁDRŽ								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	002	Výkres vytyčení	1 : 50	8 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová, ing. Arch. Karin Grohmannová	R00	003	Výkres povrchu v blízkosti rybníku	1 : 50	8 x A4

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 09. VSAKOVACÍ RETENČNÍ NÁDRŽ

Hlavním zdrojem vody pro zavlažování je vsakovací jezírko, do této nádrže je svedena veškerá dešťová voda. Jezírko je vyspádováno stupňovitě a do kapes ve svahu jsou osazeny bahenní rostliny s nízkou hladino potřebnou k růstu. Nebude tak docházet k usychání rostlin v případě nedostatku vody. Pro čerpání vody jsou zde osazeny 2 ponorná čerpadla ve filtrační kleci, která rozvádí vodu po celém pozemku zahrad.

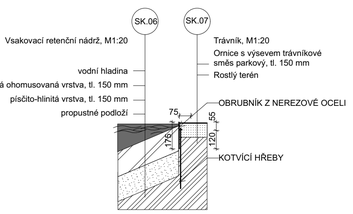




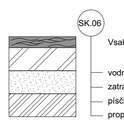
SO 09. Vsakovací jezírko

Hlavním zdrojem vody pro zavlažování je vsakovací jezírko, do této nádrže je svedena veškerá dešťová voda. Jezírko je vyspádováno stupňovitě a do kapes ve svahu jsou osazeny bahenní rostliny s nízkou hladinou potřebnou k růstu. Nebude tak docházet k usychání rostlin v případě nedostatku vody. Pro čerpání vody jsou zde osazeny 2 ponorná čerpadla ve filtrační kleci, která rozvádí vodu po celém pozemku zahrad.

DETAIL HRANY NÁDRŽE



LEGENDA ZNAČEK



LEGENDA ZNAČEK

- PALUBA Z DŘEVĚNÝCH PROFILŮ ZE SIBIŘSKÝHO MODŘÍNU
- LOMOVÉ KAMENIVO
- PRVEK VEGETACE (BAHENNÍ ROSLINY, KEŘE)

0 0,5 1 2,5 m

Poznámky:

Konzultanti:
ing. Radmila Fingerová,
ing. Arch. Karin Grohmannová

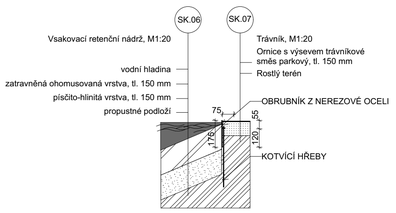
FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová
Obsah:	Výkres vytyčení	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT
Část:	VSAKOVACÍ RETENČNÍ NÁDRŽ	Formát:	8x A4
Datum:	Únor 2022	Razítko:	
Měřítko:	1:50, 1:20	Číslo přílohy:	D07.1

SO 09. Vsakovací jezírko

Hlavním zdrojem vody pro zavlažování je vsakovací jezírko, do této nádrže je svedena veškerá dešťová voda. Jezírko je vyspádováno stupňovitě a do kapes ve svahu jsou osazeny bahenní rostliny s nízkou hladinou potřebnou k růstu. Nebude tak docházet k usychání rostlin v případě nedostatku vody. pro čerpání vody jsou zde osazeny 2 ponorná čerpadla ve filtrační kleci, která rozvádí vodu po celém pozemku zahrad.

DETAIL HRANY NÁDRŽE



LEGENDA ZNAČEK

- PALUBA Z DŘEVĚNÝCH PROFILŮ ZE SIBIŘSKÝHO MODŘÍNU
- LOMOVÉ KAMENIVO
- PRVEK VEGETACE (BAHENNÍ ROSLINY, KEŘE)

0 0,5 1 2,5 m

Poznámky:

Konzultanti:
ing. Radmila Fingerová,
ing. Arch. Karin Grohmannová

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová
Obsah:	Výkres povrchu v blízkosti rybníku	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT
Část:	VSAKOVACÍ RETENČNÍ NÁDRŽ	Formát:	8x A4
Datum:	Únor 2022	Razítko:	
Měřítko:	1:50, 1:20	Číslo přílohy:	D07.2

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

D.08 ROZVODY SÍTÍ

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

NÁZEV ZA **Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP**

DPS

ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
2022	**DPS**			**R00**		**D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**		
D.08 ROZVODY SÍTÍ								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS	SO 03	ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS	SO 03	Ing. Vladimír Daňkovský, CSc., ing. Aleš Dittert	R00	002	Schema zapojení	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 03	Ing. Vladimír Sitta	R00	001	Schéma zavlažovacích systému	1 : 200	8 x A4
2022	DPS	SO 03	Ing. Vladimír Sitta	R00	001	Detaily odsazení technických zařízení a zapojení	1 : 5	2 x A4

Bude realizované zcela nové vedení silnoproudou, který je rozveden do parkového osvětlení, které je ovládáno pohybovými senzory a jas je automaticky zesilován a utlumován. Každá lampa je opatřena el. zásuvkou a u každé zahrady je osazena samostatná zemní zásuvka pro využití majitelů zahrad. Zásuvky jsou opatřeny vodotěsným neuzamykatelným krytem.

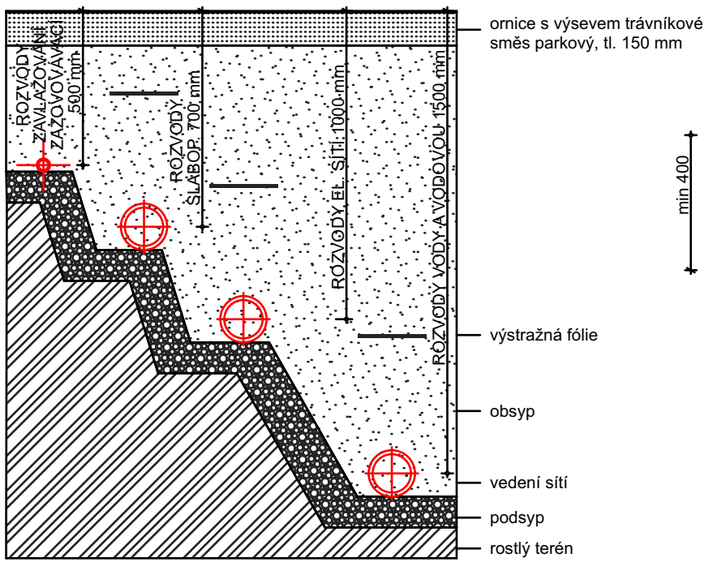
Veškeré toto el. vedení je napájeno z baterii v technické místnosti. Tyto baterie jsou napájeny fotovoltaickými flexibilními panely ze střech parkoviště a kluboven. Solární energie je přes hybridní střídač a rozvaděč převedena do baterii. Jako náhradní zdroj energie je zde vyvedena i el. přípojka ulice Skloněná.

Možnost připojení k el. síti je pomocí dvojzásuvky s chráničem proti vlhkosti a samostatnými elektroměry zabudovanými přímo v zásuvce. Jednotlivé zásuvky jsou osazeny na každé parkové lampě a navíc jsou instalovány v opěrných stěnách záhonů ve svahu.

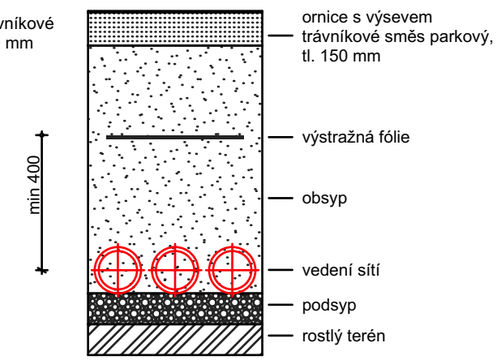
Parkové lampy budou řízeny pomocí senzorů pohybu a snímače okolního světla. Tím bude možné maximálně šetřit energií při osvětlení. Světla tak budou automaticky osvíceny při setmění ale s nízkým jasem. Při průchodu osob bude intenzita osvětlení navýšena. Po 11 hodině dojde k vypnutí osvětlení. snímače pohybu však stále budou v provozu v případě pohybu dojde k jemnému rozsvícení části prostoru v zahradách.

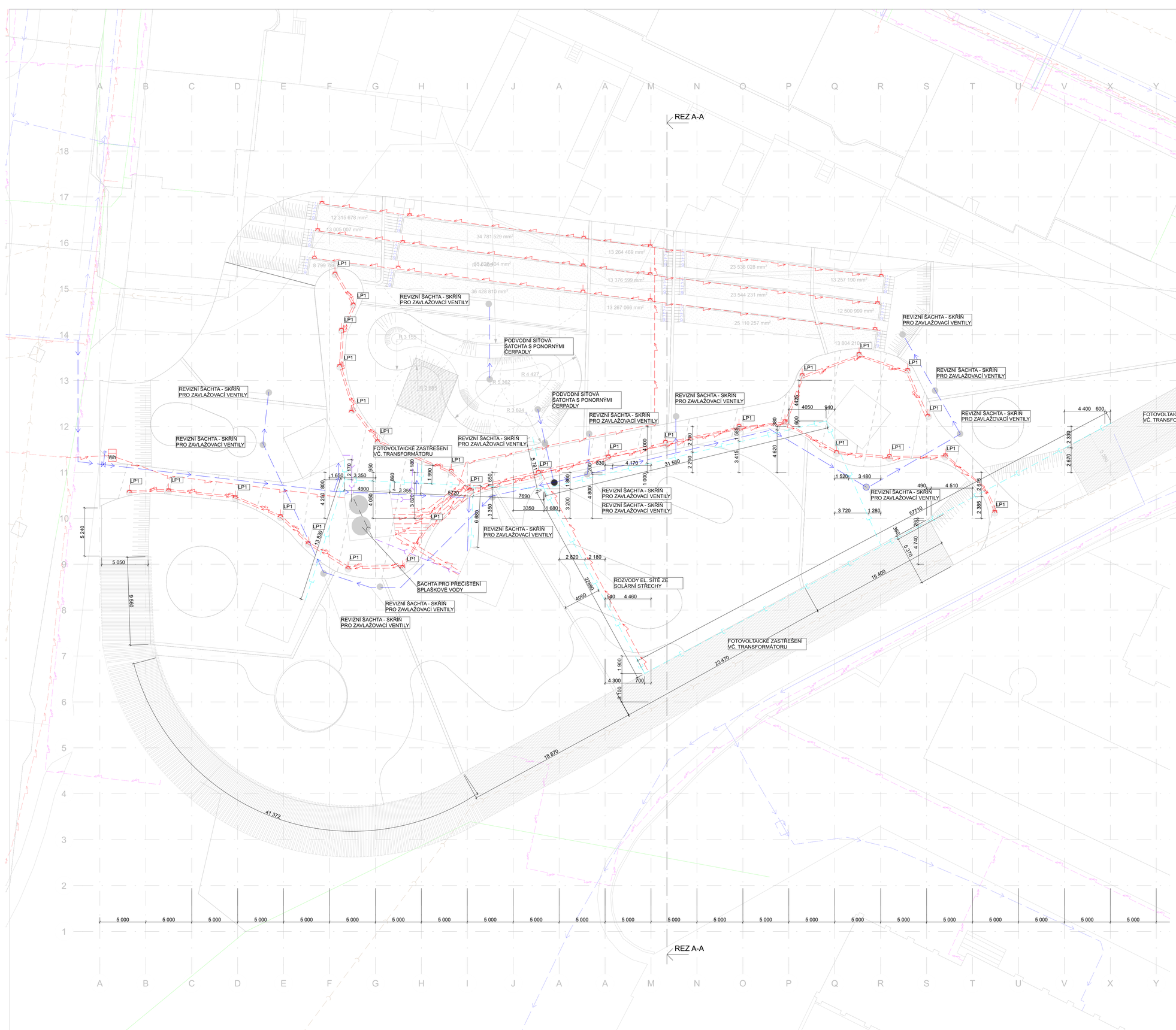
Řezy uložení jednotlivých sítí

VÝŠKOVÉ OSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ

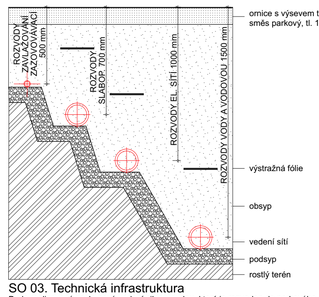


OPATŘENÍ ULOŽ. SÍTÍ





VÝŠKOVÉ OSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ



OPATŘENÍ ULOŽ. SÍTÍ

SO 03. Technická infrastruktura

Bude realizované zcela nové vedení silnoproudou, který je rozveden do parkového osvětlení, které je ovládáno pohybovými senzory a jas je automaticky zesilován a utlumován. Každá lampa je opatřena el. zásuvkou a u každé zahrady je osazena samostatná zemní zásuvka pro využití majitelů zahrad. Zásuvky jsou opatřeny vodotěsným neuzamykatelným krytem.
Veškeré toto el. vedení je napájeno z baterií v technické místnosti. Tyto baterie jsou napájeny fotovoltaickými flexibilními panely ze střech parkoviště a kluboven. Solární energie je přes hybridní střídač a rozvaděč převedena do baterií. Jako náhradní zdroj energie je zde vyvedena i el. přípojka ulice Skloněná.
Možnost připojení k el. síti je pomocí dvojzásuvky s chráničem proti vlhkosti a samostatnými elektroměry zabudovanými přímo v zásuvce. Jednotlivé zásuvky jsou osazeny na každé parkové lampě a navíc jsou instalovány v opěrných stěnách záhonů ve svahu.
Parkové lampy budou řízeny pomocí senzorů pohybu a snímače okolního světla. Tím bude možné maximálně šetřit energii při osvětlení. Světla tak budou automaticky osvíceny při setmění ale s nízkým jasem. Při průchodu osob bude intenzita osvětlení navýšena. Po 11 hodině dojde k vypnutí osvětlení. snímače pohybu však stále budou v provozu v případě pohybu dojde k jemnému rozsvícení části prostoru v zahradách.

SO 02. Nakládání s dešťovou vodou

V současné době není nakládání s dešťovou vodou řešeno. Plocha střechy sváděná do dešťových okapů vnitrobloku je 738 m2.
Dostupné množství dešťové vody při srážkovém úhrnu 550 mm je 23 m3. Veškerá voda bude vedena podzemním vedením do vsakovacího jezírka, kde bude sloužit jako zdroj vody pro zavlažování veškerých zahrad. Maximální kapacita vsakovacího jezírka je 352 m3 . Splašková voda z veřejných toalet je vedena do podzemní čističky odpadních vod. Přečištěná voda je opět vedena do vsakovacího jezírka. Veškeré podzemní vedení dešťové a přečištěné odpadní vody bude v PVC potrubí DN 150.
Zpevněné plochy budou vyspádovány, aby byl možný odtok doby do zelených ploch pro vsakování viz výkres spádování.
Voda z jezírka je pod tlakem vedena v potrubí průměru 32mm, k jednotlivým zahradám v nezpevněné části. U každé zahrady je osazena kontrolní šachta kde je voda rozdělena do jednotlivých větví.
Systém zavlažování je automatický a jednotlivé zahrady se zavlažují postupně, dle úrovně vlhkosti půdy a předpovědi počasí. Každý zahrada má proto osazený senzor vlhkosti a teploty, pro úspornější využívání vody. Zahrady se zeleninovými záhony budou osazeny vodními zásuvky pro zapojení vodních hadic.
Při zazimování je nutné z veškerých revizních šachet odpojit elektromagnetické ventily a v místě čerpadla v technické místnosti připojit kompresor pro vypuštění vody ze spodního potrubí.

LEGENDA ZNAČEK

- SYSTÉM PŘEČIŠTĚNÍ SPLAŠKOVÉ VODY PRO VYUŽITÍ K ZÁVLAZE
  - DOMOVNÍ ČISTIČKA ODPADNÍCH VOD AS-MONOCOMP
  - REVIZNÍ ŠACHTA S ČERPADLEM
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN
- PODZEMNÍ VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE DN110
- PODZEMNÍ VEDENÍ VODOVODU DN20
- PODZEMNÍ VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE DN110
- PODZEMNÍ VEDENÍ VODOVODU PRO ZAVLAŽOVÁNÍ DN20

0 0,5 1 2,5 m

Poznámky:

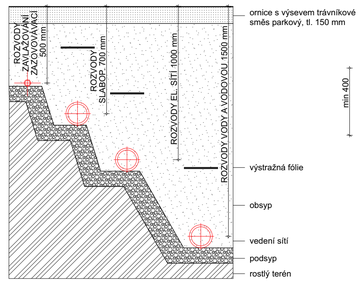
Konzultanti:
Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.,
ing. Aleš Dittert

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

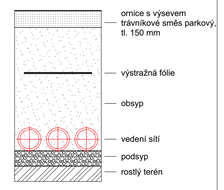
Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská		
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany		
Obsah:	Schéma zapojení		
Část:	Rozvody sítí		

Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát: 8x A4	Měřítko: 1:200	Číslo přílohy:	D08.1

VÝŠKOVÉ OSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ



OPATŘENÍ ULOŽ. SÍTÍ



LEGENDA ZNAČEK

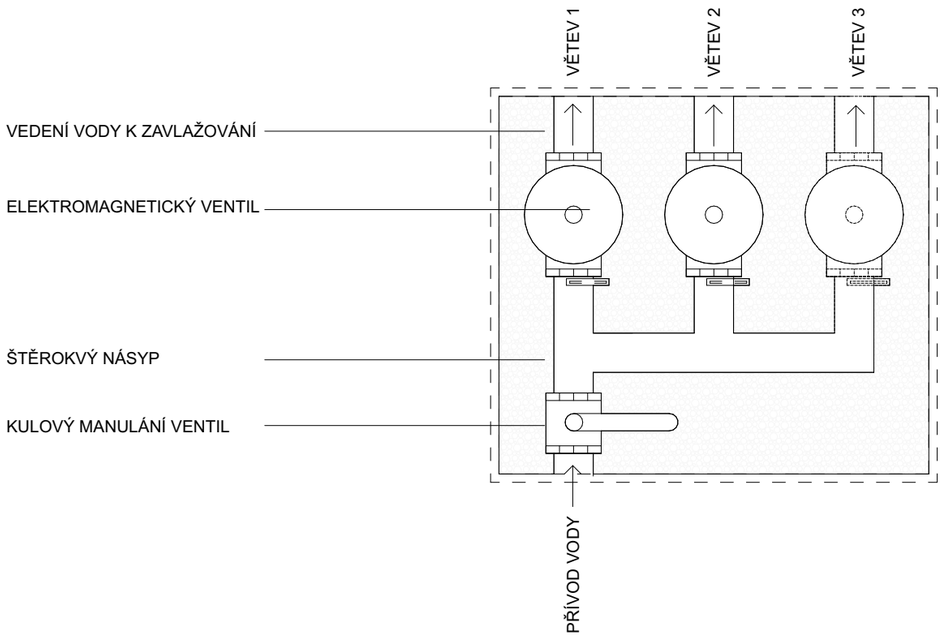
- BOX NA ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY
  MOŽNOST OSAZENÍ AŽ 3 VENTILŮ, SLOUŽÍ I JAKO REVIZNÍ KONTROLNÍ ŠACHTA, MOŽNOST MANUÁLNÍHO VYPNUTÍ ZAVLAŽOVÁNÍ, PŘI ZAZIMOVÁNÍ NUTNO VENTILY VYJMOUT
- VODNÍ ZÁSUVKA S SPIRÁLOVOU HADICÍ
  VNITŘNÍ ZÁVIT 1/2", DÉLKA HADICE 15M
- ZAVLAŽOVACÍ TURBÍNOVÝ SPRINKLER POSTŘIKOVAČE NASTAVITELNÉ
  VNITŘNÍ ZÁVIT 1/2", DOSAH DO 10M
- ZAVLAŽOVACÍ ROZPRAŠOVACÍ SPRINKLER S NÍZKÝM DOSŘIKEM
  VNITŘNÍ ZÁVIT 1/2", DOSAH DO 2M
- HLAVNÍ PŘÍVOD VODY K JEDNOTLIVÝM ZAHRADÁM, O 32mm STÁLE NATLAKOVANÉ 5 BARŮ
- ROZVOD VODY K ROZPRAŠOVACÍM SPRINKLERŮM, UZEVŘENÝ OKRUH, O 25mm, TLAK 3 BARY
- ROZVOD VODY K TURBÍNOVÝM SPRINKLERŮM, UZAVŘENÝ OKRUH, O 32mm, TLAK 4 BARY
- ROZVOD VODY K VODOVODNÍM ZÁSUVKŮM, O 25mm, TLAK 3 BARY

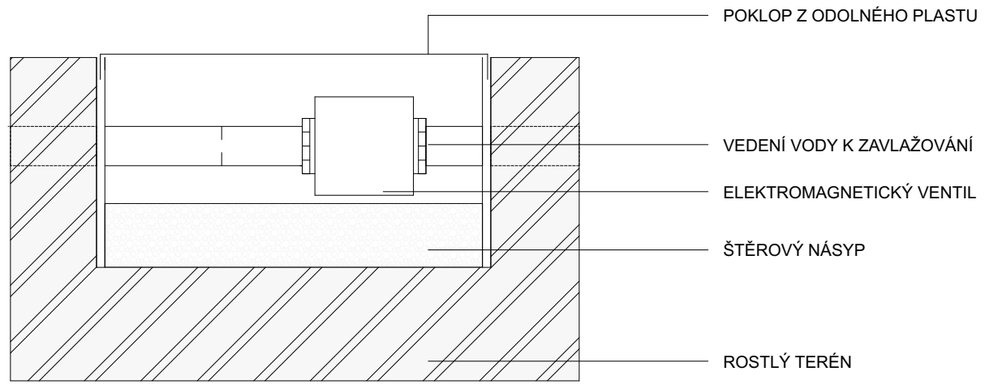
SO 02. Nakládání s dešťovou vodou

V současné době není nakládání s dešťovou vodou řešeno. Plocha střechy sváděná do dešťových okapů vnitrobloku je 738 m2. Dostupné množství dešťové vody při srážkovém úhrnu 550 mm je 23 m3. Veškerá voda bude vedena podzemním vedením do vsakovacího jezírka. kde bude sloužit jako zdroj vody pro zavlažování veškerých zahrad. Maximální kapacita vsakovacího jezírka je 352 m3 . Splašková voda z veřejných toalet je vedena do podzemní čističky odpadních vod. Přečištěná voda je opět vedena do vsakovacího jezírka. Veškeré podzemní vedení dešťové a přečištěné odpadní vody bude v PVC potrubí DN 150.
Zpevněné plochy budou vyspádovány, aby byl možný odtok doby do zelených ploch pro vsakování viz výkres spádování.
Voda z jezírka je pod tlakem vedena v potrubí průměru 32mm, k jednotlivým zahradám v nezpevněné části. U každé zahrady je osazena kontrolní šachta kde je voda rozdělena do jednotlivých větví.
Systém zavlažování je automatický a jednotlivé zahrady se zavlažují postupně, dle úrovně vlhkosti půdy a předpovědi počasí. Každý zahrada má proto osazený senzor vlhkosti a teploty, pro úspornější využívání vody. Zahrady se zeleninovými záhony budou osazeny vodními zásuvky pro zapojení vodních hadic.
Při zazimování je nutné z veškerých revizních šachet odpojit elektromagnetické ventily a v místě čerpadla v technické místnosti připojit kompresor pro vypuštění vody ze spodního potrubí.

0 0,5 1 2,5 m

Poznámky:	Konzultanti: Ing. Vladimír Sitta	FA ČVUT Thákurova 9, 166 34 Praha 6	Projekt: Městská zahrady Novovysočanská Lokalita: Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany Obsah: Schéma zavlažovacích systému Část: Rozvody sítí	Vypracoval: Mikuláš Ott Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Organizace: atelier 603, FA-ČVUT Formát: 8x A4 Měřítko: 1:200	Datum: Únor 2022 Razítko: Číslo přílohy: D08.2





LEGENDA ZNAČEK

ROSTLÝ TERÉN

0 0,5 1 2,5 m

Poznámky:

Konzultanti:

Ing. Vladimír Sitta

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany
Obsah:	Detaily odsazení technických zařízení a zapojení
Část:	Rozvody sítí

Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát: 8x A4	Měřítko: 1:5	Číslo přílohy:	D08.3

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

D.09 OPLOCENÍ A KOTVENÍ

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP

DPS

ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

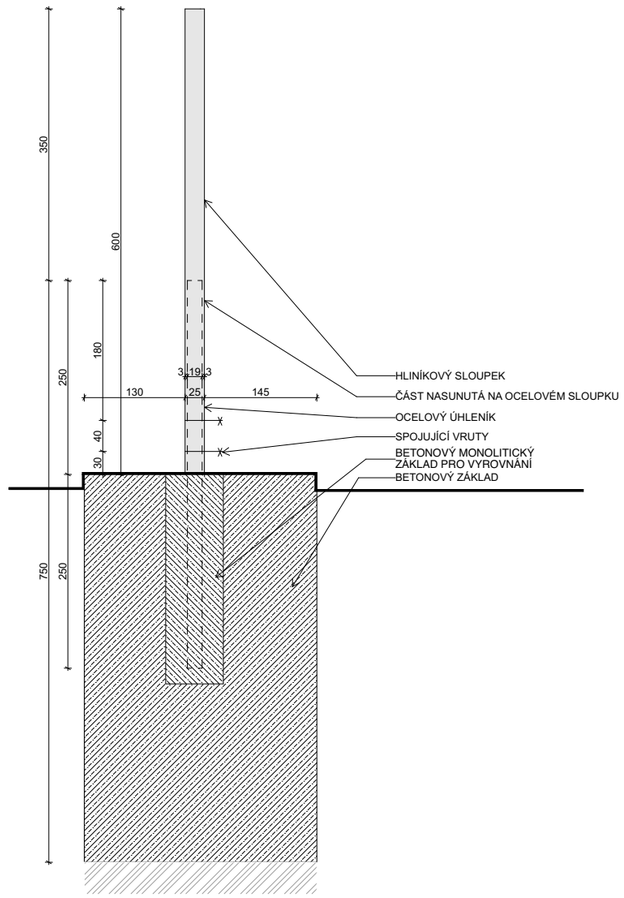
Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
2022	**DPS**			**R00**		**D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**		
D.09 OPLOCENÍ A KOTVENÍ								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	002	Výkres svislé prvky oplocení osazení	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	003	Detail svislé prvky oplocení kotvení	1 : 5	2 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	004	Detail vstupní branky	1 : 5	2 x A4

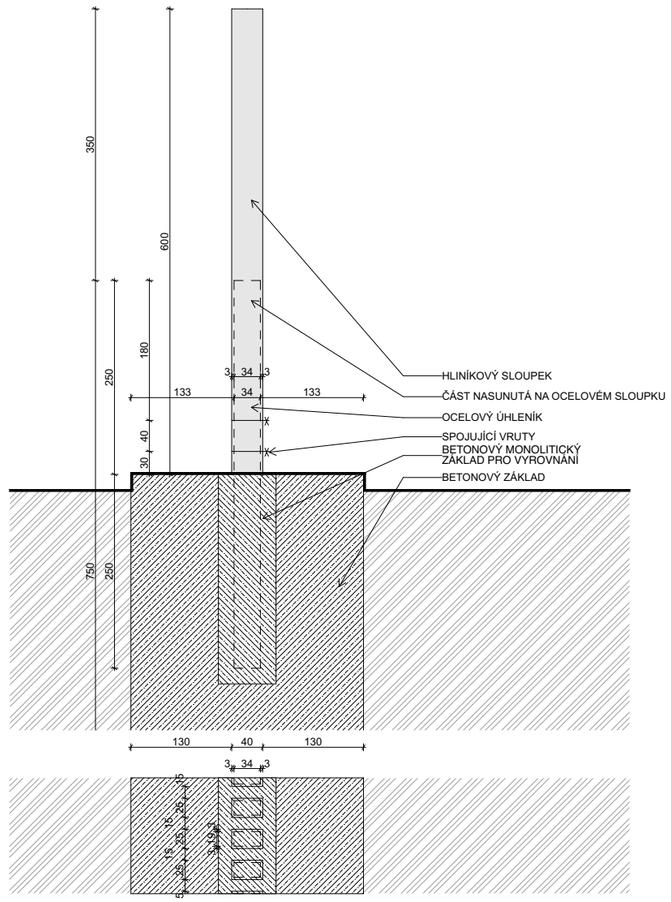
TECHNICKÁ ZPRÁVA

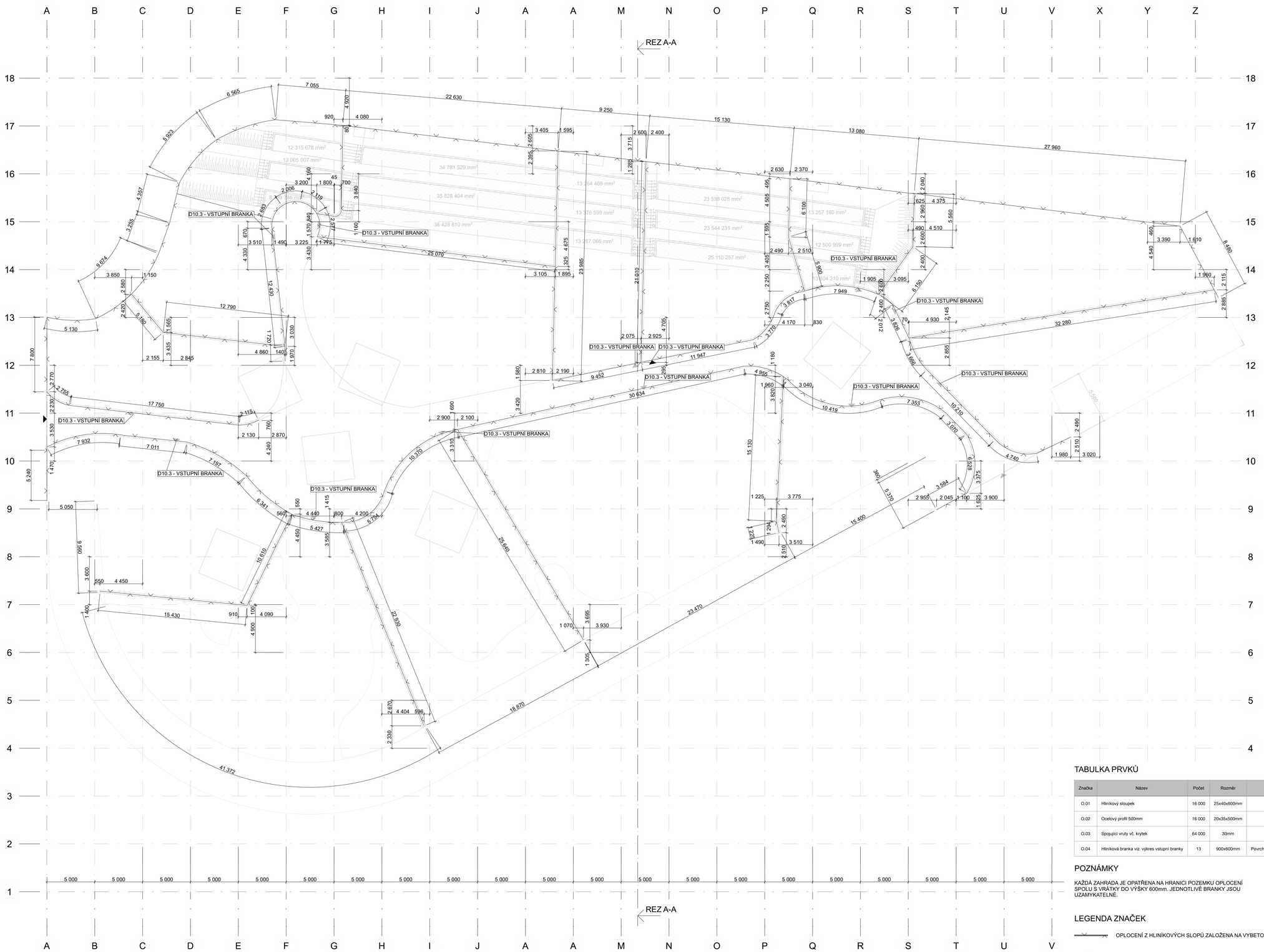
Veškeré oplocení jednotlivých zahrad je ve formě hliníkových antracitových sloupků do výšky 600 mm.

Konstrukce oplocení je provedena na základových pásech, pro přesné ukotvení sloupku se střed pásu dobetonuje postupně spolu s ocelovým úhelníkem. Po zatuhnutí se na úhelník ukotví hliníkový profil a ocelovými vruty se tyto dva prvky spojí.

Hliníkové vstupní branky jsou ve formě rámové konstrukce se svislými prvky. Ocelovými úhelníky je rám přikotven k postranním sloupkům. Na opačné straně rámu je osazen zámek.







TABULKA PRVKŮ

Značka	Název	Počet	Rozměr	Poznámka
O.01	Hliníkový sloupek	16 000	25x40x600mm	Povrch nesmí obsahovat žádné ostré hrany nutné při realizace kontrolovat. Opatřeno protikorozním nátěrem.
O.02	Ocelový profil 500mm	16 000	20x35x500mm	Z polovíny zabetonovaný v základovém pásu, je nutná vysoká přesnost kotvení jak v podélném směru tak zejména ve svislém.
O.03	Spojující vruty vč. krytek	64 000	30mm	Povrch nesmí obsahovat žádné ostré hrany nutné při realizace kontrolovat. Opatřeno protikorozním nátěrem.
O.04	Hliníková branka viz. výkres vstupní branky	13	900x600mm	Povrch nesmí obsahovat žádné ostré hrany nutné při realizace kontrolovat. Opatřeno protikorozním nátěrem. Každé vrátka musí být opatřeny zámkem.

POZNÁMKY

KAŽDÁ ZAHRADA JE OPATŘENA NA HRANICI POZEMKU OPLOCENÍ SPOLU S VRÁTKY DO VÝŠKY 600mm. JEDNOTLIVÉ BRANKY JSOU UZAMYKATELNÉ.

LEGENDA ZNAČEK

OPLOCENÍ Z HLINÍKOVÝCH SLOPŮ ZALOŽENA NA VYBETONOVANÝM PÁSU š. 300mm

VSTUPY DO JEDNOTLIVÝCH ZAHRAD

0 0,5 1 2,5 m

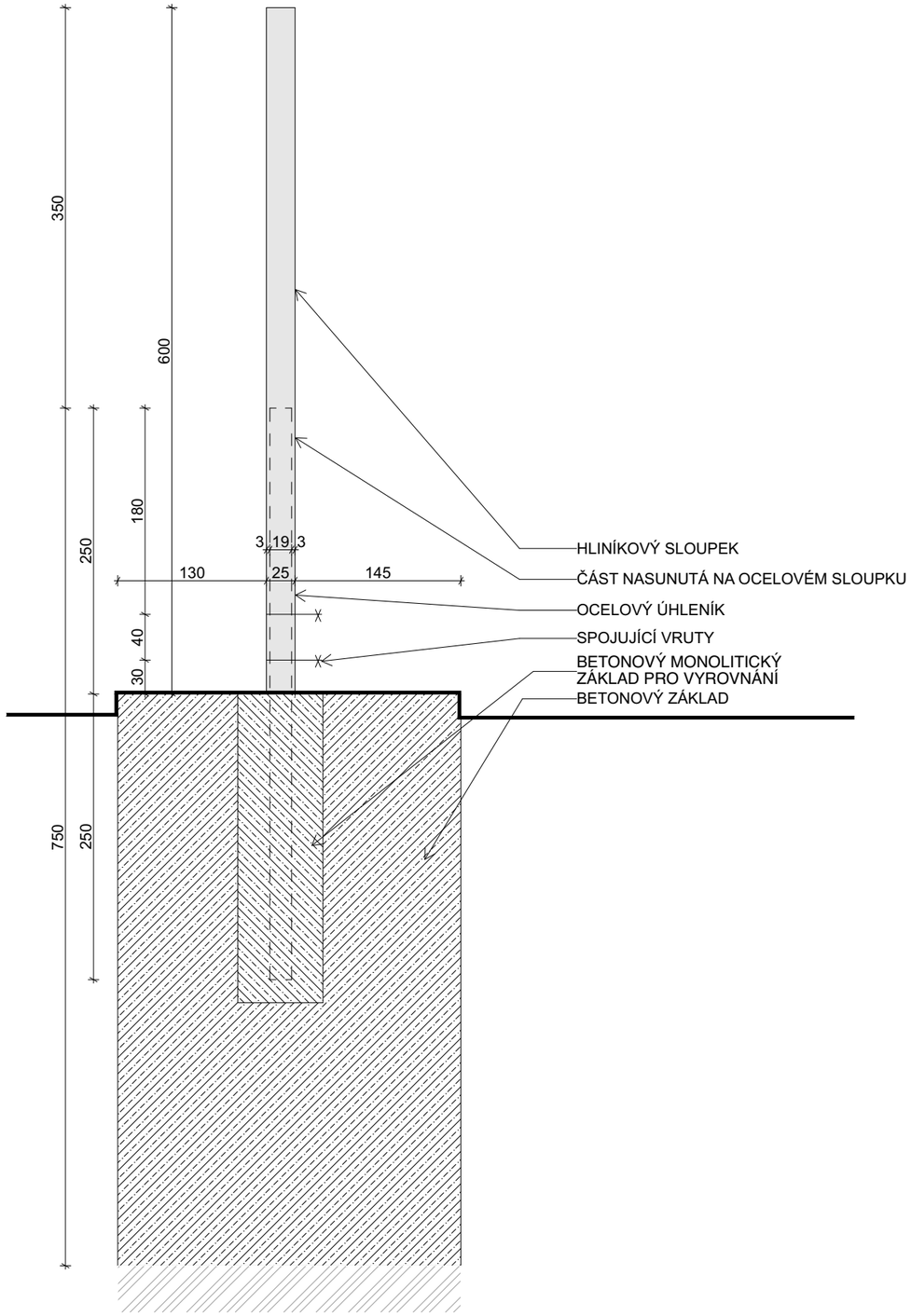
Poznámky:

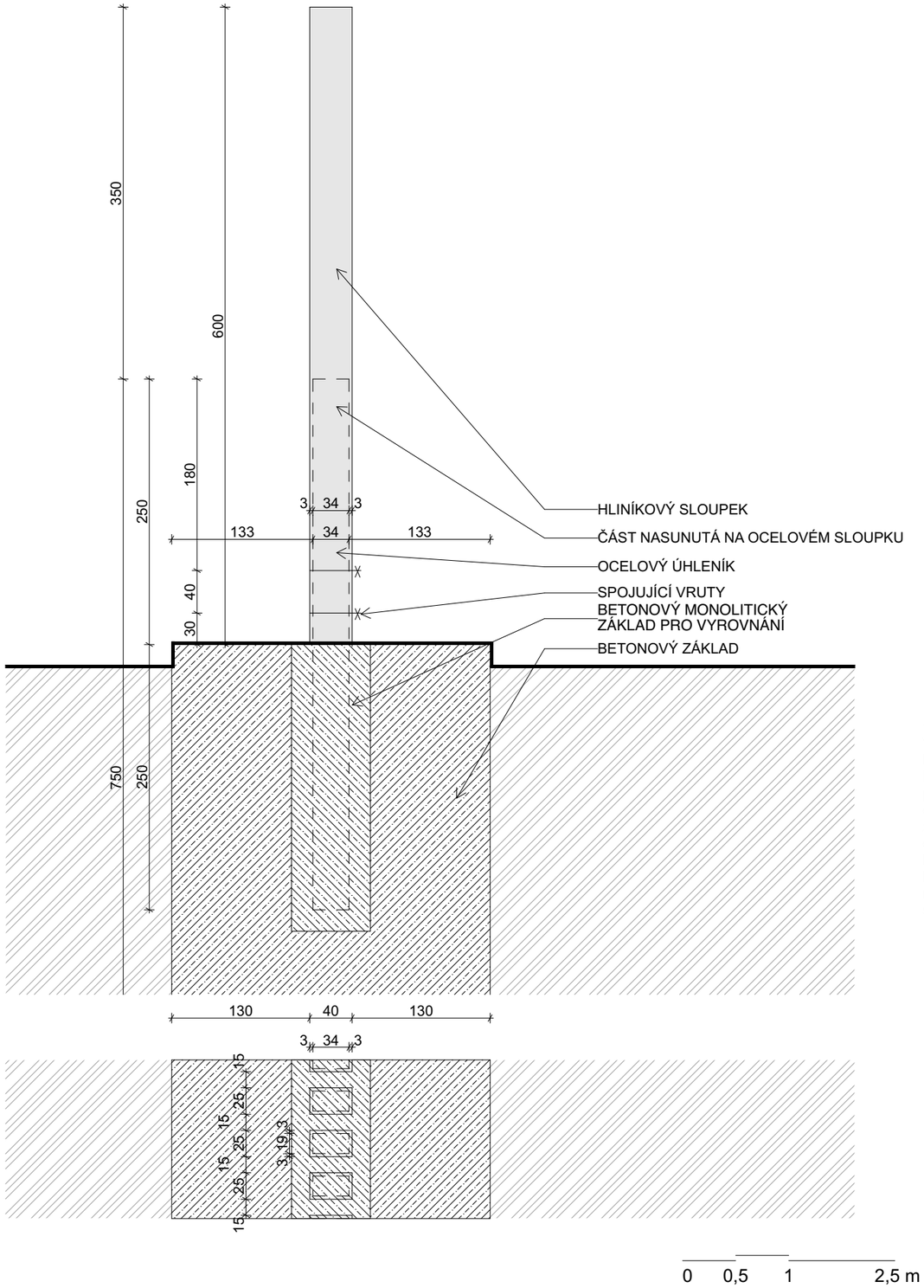
Konzultanti:
Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská		
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany		
Obsah:	Svislé prvky oplocení osazení		
Část:	Oplocení a kotvení		

Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát: 8x A4	Měřítko: 1:200, 1:100, 1:50	Číslo přílohy:	D09.1





SO 07. Oplocení

Veškeré oplocení jednotlivých zahrad je ve formě hliníkových antracitových sloupků do výšky 600 mm
Konstrukce oplocení je provedeno na základových pásech, pro přesné ukotvení sloupku se střed pásu dobetonuje postupně spolu s ocelovým úhelníka. po zatuhnutí se na úhelník ukotví hliníkový profil a ocelovými vruty se tyto dva prvky spojí.
hliníkové vstupní branky jsou ve formě rámové konstrukce se svislými prvky. ocelovými úhelníky je rám příkotven k postranním sloupkům. na opačné straně rámu je osazen zámek.

LEGENDA

- BETONOVÝ PÁS POD OPLOCENÍM š. 300mm
- ZEMINA STÁVAJÍCÍ
- HLINÍKOVÝ SLOUPEK OPLOCENÍ

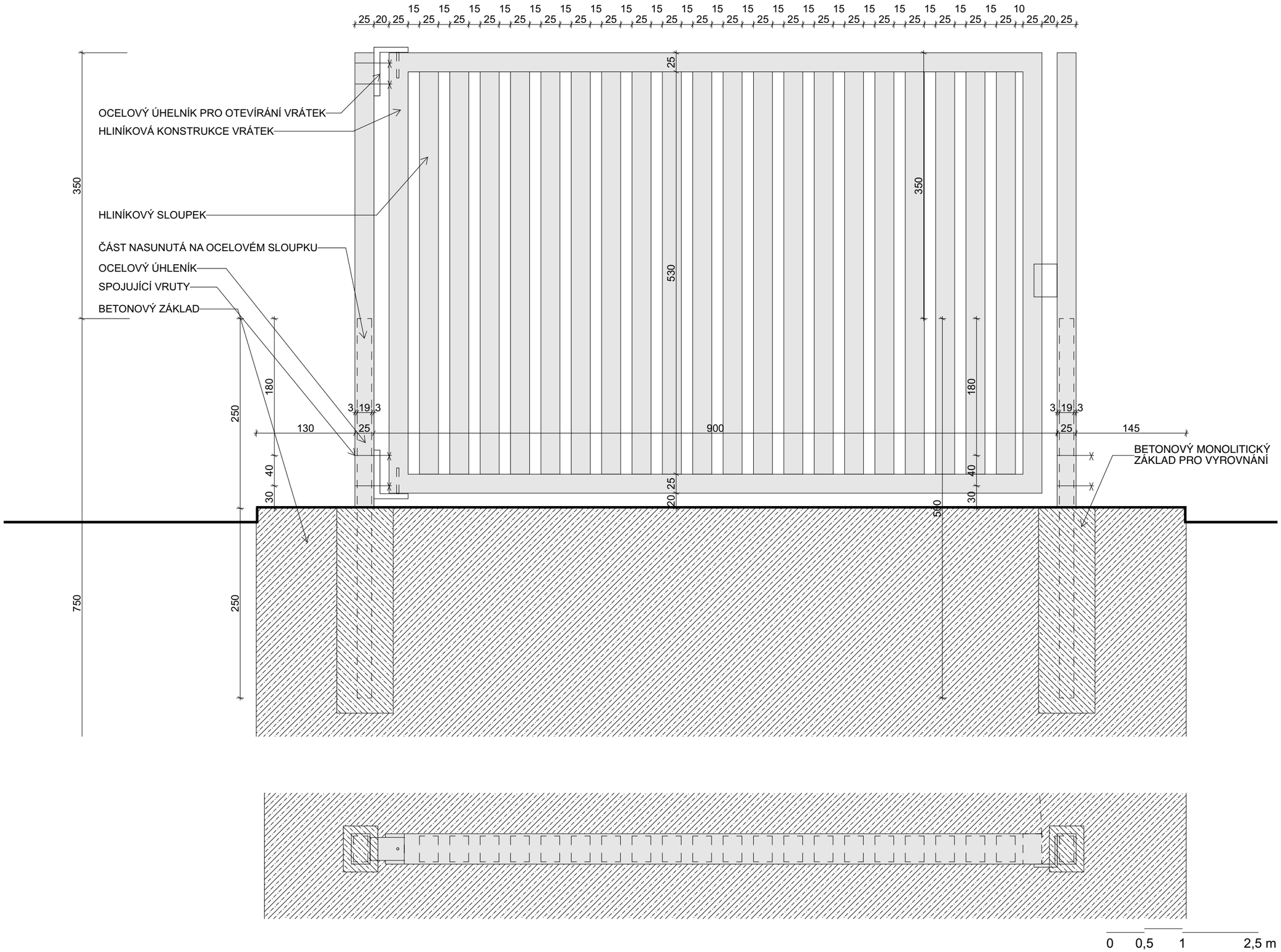
Poznámky:

Konzultanti:

Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Obsah:	DET Svislé prvky oplocení kotvení	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Část:	Oplocení a kotvení	Formát:	8x A4	Měřítko: 1:5	Číslo přílohy: D09.2



SO 07. Oplocení

Veškeré oplocení jednotlivých zahrad je ve formě hliníkových antracitových sloupků do výšky 600 mm
Konstrukce oplocení je provedeno na základových pásech, pro přesné ukotvení sloupku se střed pásu dobetonuje postupně spolu s ocelovým úhelníka. po zatuhnutí se na úhelník ukotví hliníkový profil a ocelovými vruty se tyto dva prvky spojí.
hliníkové vstupní branky jsou ve formě rámové konstrukce se svislými prvky. ocelovými úhelníky je rám příkotven k postranním sloupkům. na opačné straně rámu je osazen zámek.

LEGENDA

- BETONOVÝ PÁS POD OPLOCENÍM š. 300mm
- ZEMINA STÁVAJÍCÍ
- HLINÍKOVÝ SLOUPEK OPLOCENÍ

Poznámky:

Konzultanti:

Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Obsah:	DET Vstupní branky	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Část:	Oplocení a kotvení	Formát:	8x A4	Měřítko: 1:5	Číslo přílohy: D09.3

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

D.10 VEGETACE

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP

DPS

ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
2022	**DPS**			**R00**		**D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**		
D.10 VEGETACE								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva + následná péče	-	1 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	002	Výkres koordinace vegetace	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	003	Výkres nového stavu vegetace	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	004	Výkres osazení nových stromů	1 : 200	8 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	005	Výkres osazení vodních a baheních rostlin	1 : 100	4 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	006	Výkres osazení ovocných keřů	1 : 100	8 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	007	Detail osazení bahenních rostlin	1 : 10	2 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	008	Detaily kotvení a výsadkové jámy	1 : 20	2 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	009	Detaily ochrany kořenového systému var.1	1 : 50	2 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	010	Detaily ochrany kořenového systému var.2	1 : 50	2 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	011	Detaily ochrany stávajících stromů	1 : 50	4 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	012	Detaily ochrany stávajících stromů blížší kontakt	1 : 50	4 x A4

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Ze stávajících stromů budou odstraněny mladé stromky 4x *Prunus serrulata Amanogawa* – okrasná slivoň, sakura pro které zde není vhodné stavoviště. Dále bude odstraněna Robina pseudoacacia (trnovník akát) z bezpečnostního důvodu. ze stejného důvodu bude kácen Populus alba (topol bílý), Sorbus domestica (jeřáb oskeruše) bude kácen z kompozičních důvodů.
Nově vysazované stromy budou ovocné, aby zapadaly do přátelské atmosféry zahrad a každý si mohl utrhnou jakékoli ovoce bude chtít.

7x Prunus avium 'Duroni'

5x Pyrus communis 'Clapp's Favourite'

3x Pyrus communis 'Delwilmor'

3x Malus domestica 'Mivibe'

6x Malus domestica 'Lired'

8x Malus domestica 'Galmac'

Následná péče 3 roky po výsadbě:
- Zálivka dle potřeby v období sucha

- Min. 3x vypletí závlahových misek a případné doplnění mulče
- Úprava kotvení, a úvazků tak aby neškrtily kmen jak postupně sílí
- Přihnojení dusíkatým hnojivem v dubnu a kombinovaným hnojivem v červnu

Záhonky s ovocnými keři jsou osázeny do vrstvy překypěné ornice s organickým substrátem a na povrchu kůrový umlč

18x Rubus idaeus 'Preussen'

14x Ribes rubrum 'Rosetta'

14x Grossularia uva crispa 'Invicta'

8x Hippophae rhamnoides

9x Grossularia uva crispa 'Invicta'

Podle hlavním pěší cesty je vysazena trvalka Salvia nemorosa 'Ostfriesland' aby její růžovo fialové květy doprovázely návštěvníky zahrad a dodaly jim příjemný zážitek.

Jako podrost strom pod strom Ulmus minor je použita hustá výsadba Pachysandra terminalis (tlustonitník klasnatý)

Následná péče 1. (i další roky) po výsadbě:

- Zálivka v období sucha
- Min. 2x za měsíc vypletí záhonů
- Hnojení dusíkatým hnojivem v dubnu a kombinovaným hnojivem v srpnu

- Odřezání uschlých květenství
- Doplnění chybějících nebo mírnění příliš se rozrůstající rostliny

Zbytek plochy vyplní parkový trávník. Trávník bude vyséván do vrstvy ornice 150 mm. Po vykonání všech ostatních prací se nakypří plocha pro výsev trávníku, nechá se dva týdny odpočívat. Potom dojde ke srovnání plochy a týden před osetím se zapraví trávníkové hnojivo. Po výsevu travní směsi se lehce zahrábneme hráběmi.

Následná péče:

Po první seči – zaléváme v období sucha, na začátku vegetace je nutno vyhrabat či vertikulovat trávník.

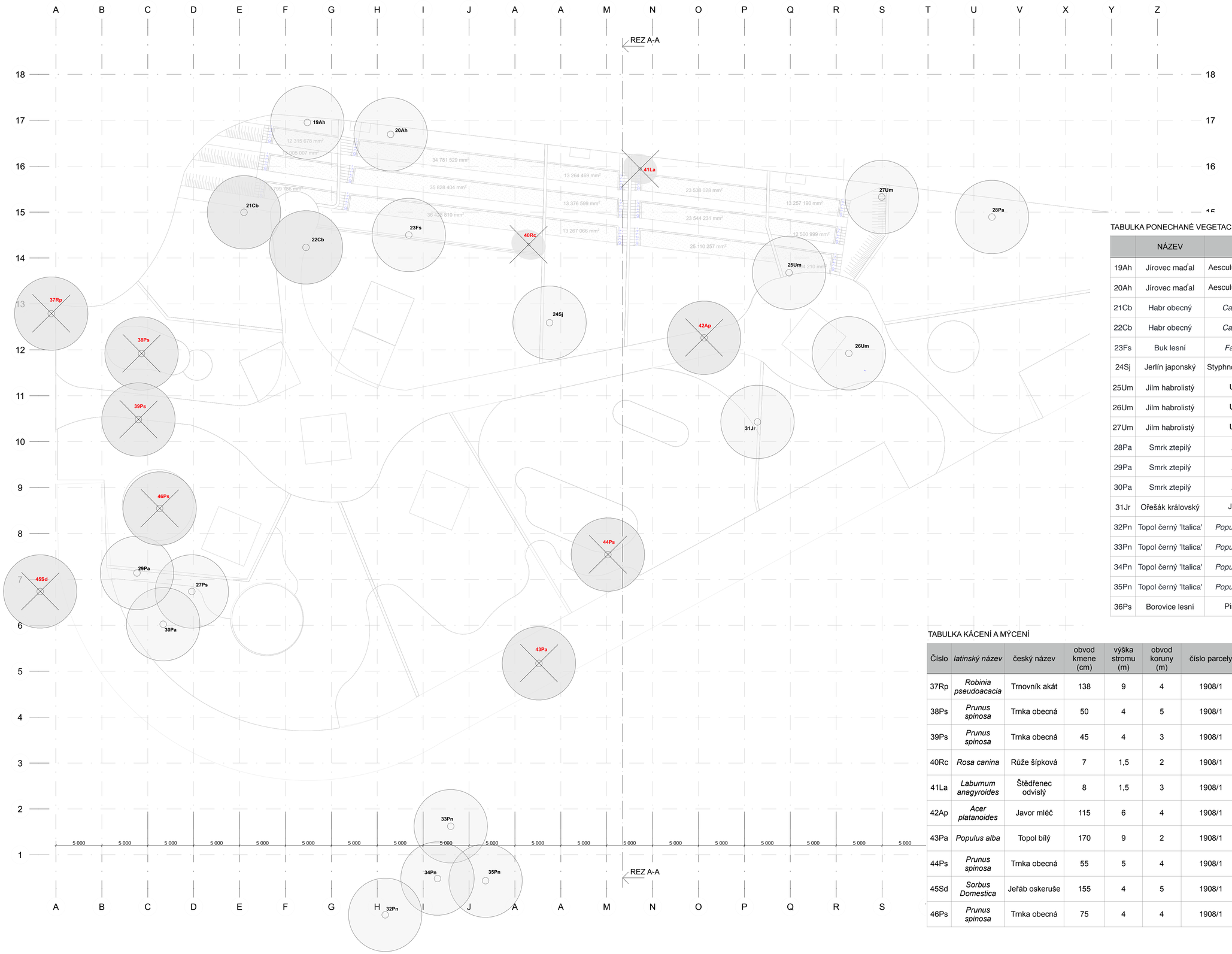
Osázení vsakovacího retenčního jezírko je provedeno bahenními rostlinami s nízkou hladkou potřebnou k růstu, jezírko tak zůstane zarostlé i když zrovna nebude plné vody

12x Typha latifolia

15x Molinia caerulea ‘Heidebraut'

10x Carex caryophyllea 'The Beatles’

24x Bouteloua gracili



LEGENDA

Md01 STROM STÁVAJÍCÍ, NUTNO RESPEKTOVAT KOŘENOVÝ SYSTÉM, BEZ ZÁSAHU

Md01 STROM KÁCENÝ

TABULKA PONECHANÉ VEGETACE

	NÁZEV	TAXUS	obvod kmene (cm)	výška stromu (m)	Průměr koruny (m)	Sadovnická hodnota
19Ah	Jírovec maďal	Aesculus hippocastanum	85	10	7	3
20Ah	Jírovec maďal	Aesculus hippocastanum	90	10	8	3
21Cb	Habr obecný	*Carpinus betulus*	145	12	4	4
22Cb	Habr obecný	*Carpinus betulus*	145	12	4	4
23Fs	Buk lesní	*Fagus sylvatica*	155	45	5	3
24Sj	Jerlín japonský	Styphnolobium japonicum	105	12	6	4
25Um	Jilm habrolistý	Ulmus minor	70	6	5	4
26Um	Jilm habrolistý	Ulmus minor	150	6	5	4
27Um	Jilm habrolistý	Ulmus minor	80	6	6	3
28Pa	Smrk ztepilý	*Picea abies*	70	10	1	4
29Pa	Smrk ztepilý	*Picea abies*	75	10	1,5	2
30Pa	Smrk ztepilý	*Picea abies*	85	10	2	4
31Jr	Ořešák královský	Juglans regia	125	12	7	2
32Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	120	10	2	4
33Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	120	10	2	4
34Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	110	10	2	4
35Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	125	10	2	4
36Ps	Borovice lesní	Pinus sylvestris	70	5	1,5	3

TABULKA KÁCENÍ A MÝCENÍ

Číslo	*latinský název*	český název	obvod kmene (cm)	výška stromu (m)	obvod koruny (m)	číslo parcely	Sadovnická hodnota	Důvod
37Rp	*Robinia pseudoacacia*	Trnovník akát	138	9	4	1908/1	4	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
38Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	50	4	5	1908/1	5	Kacení nevhodná náletová dřevina
39Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	45	4	3	1908/1	5	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
40Rc	*Rosa canina*	Růže šípková	7	1,5	2	1908/1	4	mýcení
41La	*Laburnum anagyroides*	Štědřenec odvislý	8	1,5	3	1908/1	3	Kacení nevhodná náletová dřevina
42Ap	*Acer platanoides*	Javor mléč	115	6	4	1908/1	4	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů
43Pa	*Populus alba*	Topol bílý	170	9	2	1908/1	5	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
44Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	55	5	4	1908/1	4	Kacení nevhodná náletová dřevina
45Sd	*Sorbus Domestica*	Jeřáb oskeruše	155	4	5	1908/1	4	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů
46Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	75	4	4	1908/1	5	Kacení nevhodná náletová dřevina

0 0,5 1 2,5 m

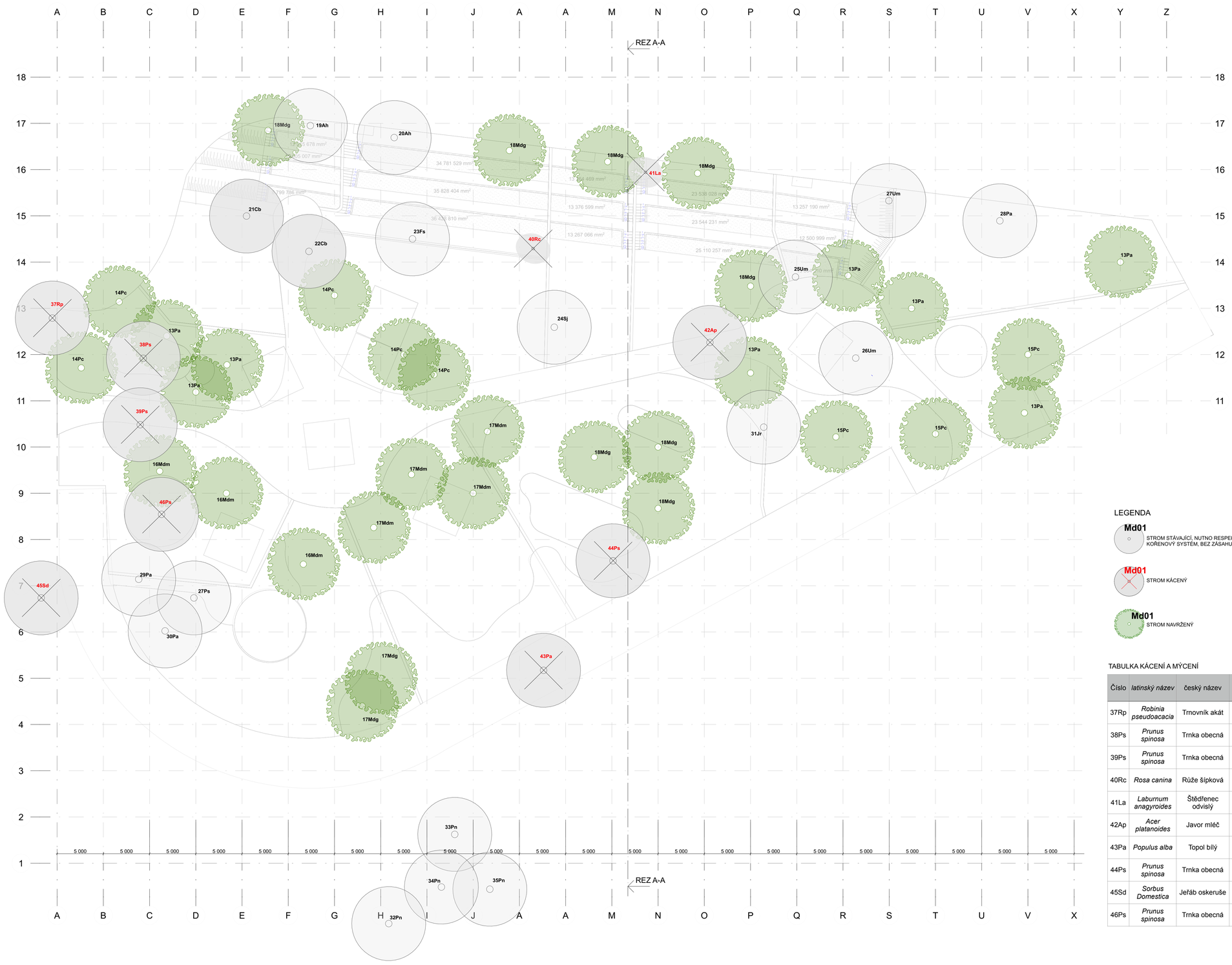
Poznámky:

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

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Městská zahrady Novovysočanská
Lokalita: Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany
Obsah: Výkres současného stavu vegetace
Část: Vegetace

Vypracoval: Mikuláš Ott
Datum: Únor 2022
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 8x A4
Měřítko: 1:200, 1:1,26
Číslo přílohy: D10.1



OZN	NÁZEV	TAXUS	Nákupní výška	Počet	
1Ri	Ostružiník maliník	Rubus idaeus 'Preussen'	K9	40	
2Gu	Angrešt žlutý 'Invicta'	Grossularia uva crispa 'Invicta'	K9	31	
3Hr	Rakytník řešetlákový	Hippophae rhamnoides	K9	35	
4Rr	Rybíz červený 'Rosetta'	Ribes rubrum 'Rosetta'	K9	23	
5Sn	šalvěj hajní	Salvia nemorosa 'OSTFRIESLAND'	K12	59	
6Pt	Tlustonitník klasnatý	*Pachysandra terminalis*	K7	45	
7Tl	Orobinec širokolistý	*Typha latifolia*	K11	12	
8Mc	Bezkolenec modrý 'Heidebraut'	*Molinia caerulea 'Heidebraut'*	K9	15	
9Cc	Ostřice 'The Beatles'	*Carex caryophyllea 'The Beatles'*	K9	10	
10Bg	Moskytovka, butelua něžná	*Bouteloua gracilis*	K9	20	
11Mc	Bezkolenec modrý 'Edith Dudszus'	*Molinia caerulea 'Edith Dudszus'*	K9	30	
12Mc	Bezkolenec modrý 'Heidebraut'	*Molinia caerulea 'Heidebraut'*	K11	30	
13Pa	Třešeň ptačí	Prunus avium 'Duroni'	1,5 m	7	
14Pc	Hrušeň Clappova (Clapp's Favourite)	Pyrus communis 'Clapp's Favourite'	1,5 m	5	
15Pc	Hrušeň 'Delwilmor'	Pyrus communis 'Delwilmor'	1,75 m	3	
16Mdm	Jabloň domácí 'Mivibe'	Malus domestica 'Mivibe'	1,5 m	3	
17Mdl	Jabloň domácí 'Lired'	Malus domestica 'Lired'	1,75 m	6	
18Mdg	Jabloň domácí 'Galmac'	Malus domestica 'Galmac'	1,75 m	8	

TABULKA PONECHANÉ VEGETACE

	NÁZEV	TAXUS	obvod kmene (cm)	výška stromu (m)	Průměr koruny (m)	Sadovnická hodnota
19Ah	Jírovec maďal	Aesculus hippocastanum	85	10	7	3
20Ah	Jírovec maďal	Aesculus hippocastanum	90	10	8	3
21Cb	Habr obecný	*Carpinus betulus*	145	12	4	4
22Cb	Habr obecný	*Carpinus betulus*	145	12	4	4
23Fs	Buk lesní	*Fagus sylvatica*	155	45	5	3
24Sj	Jerlín japonský	Styphnolobium japonicum	105	12	6	4
25Um	Jilm habrolistý	Ulmus minor	70	6	5	4
26Um	Jilm habrolistý	Ulmus minor	150	6	5	4
27Um	Jilm habrolistý	Ulmus minor	80	6	6	3
28Pa	Smrk ztepilý	*Picea abies*	70	10	1	4
29Pa	Smrk ztepilý	*Picea abies*	75	10	1,5	2
30Pa	Smrk ztepilý	*Picea abies*	85	10	2	4
31Jr	Ořešák královský	Juglans regia	125	12	7	2
32Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	120	10	2	4
33Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	120	10	2	4
34Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	110	10	2	4
35Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	125	10	2	4
36Ps	Borovice lesní	Pinus sylvestris	70	5	1,5	3

LEGENDA

Md01 STROM STÁVAJÍCÍ, NUTNO RESPEKTOVAT KOŘENOVÝ SYSTÉM, BEZ ZÁSAHU

Md01 STROM KÁCENÝ

Md01 STROM NAVRŽENÝ

TABULKA KÁCENÍ A MÝCENÍ

Číslo	*latinský název*	český název	obvod kmene (cm)	výška stromu (m)	obvod koruny (m)	číslo parcely	Sadovnická hodnota	Důvod
37Rp	*Robinia pseudoacacia*	Trnovník akát	138	9	4	1908/1	4	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
38Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	50	4	5	1908/1	5	Kacení nevhodná náletová dřevina
39Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	45	4	3	1908/1	5	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
40Rc	*Rosa canina*	Růže šípková	7	1,5	2	1908/1	4	mýcení
41La	*Laburnum anagyroides*	Štědřenec odvislý	8	1,5	3	1908/1	3	Kacení nevhodná náletová dřevina
42Ap	*Acer platanoides*	Javor mléč	115	6	4	1908/1	4	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů
43Pa	*Populus alba*	Topol bílý	170	9	2	1908/1	5	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
44Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	55	5	4	1908/1	4	Kacení nevhodná náletová dřevina
45Sd	*Sorbus Domestica*	Jeřáb oskeruše	155	4	5	1908/1	4	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů
46Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	75	4	4	1908/1	5	Kacení nevhodná náletová dřevina

0 0,5 1 2,5 m

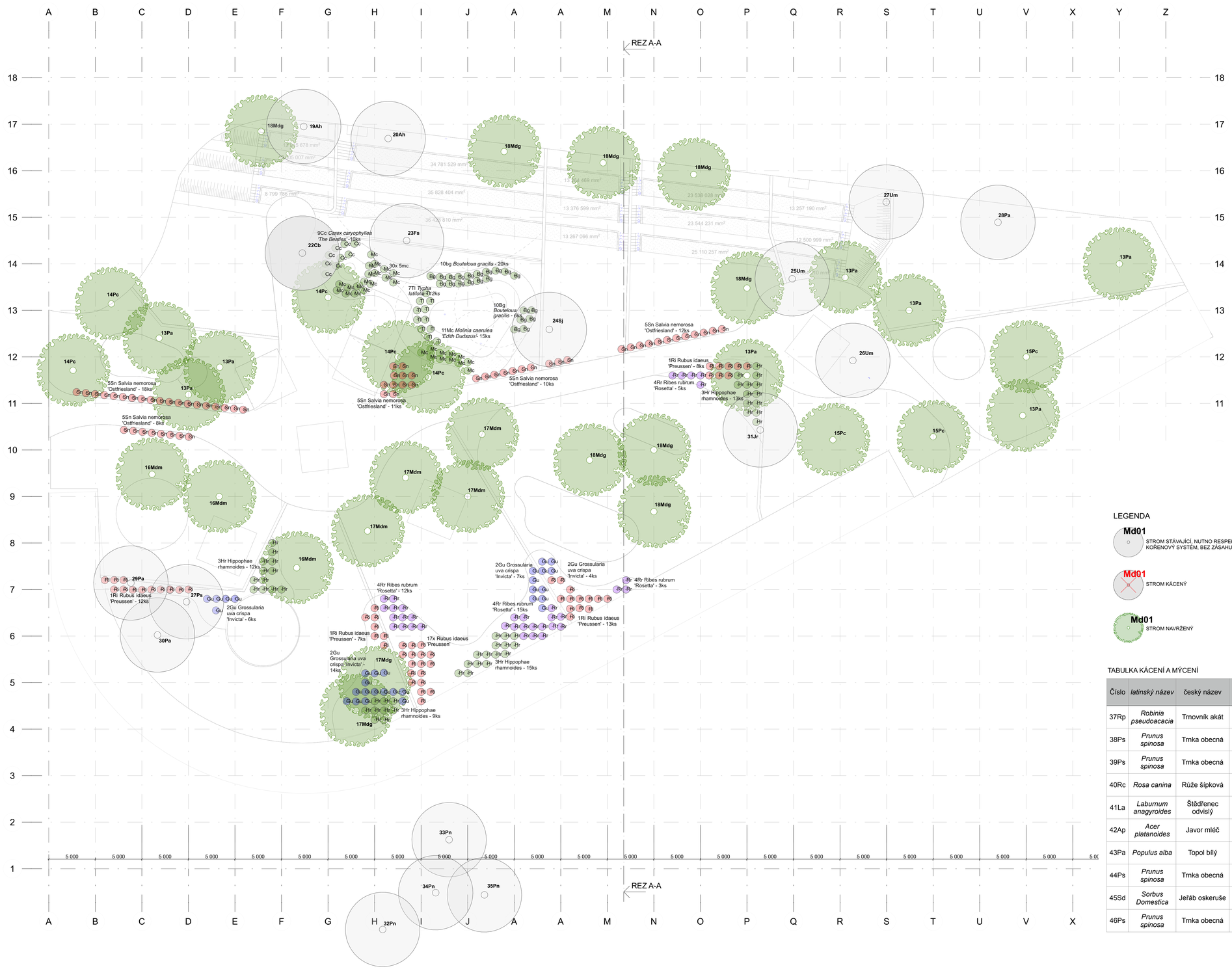
Poznámky:

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

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Městská zahrady Novovysočanská
Lokalita: Sklonéná 19000, Praha 9 Vysočany
Obsah: Výkres koordinace vegetace
Část: Vegetace

Vypracoval: Mikuláš Ott
Datum: Únor 2022
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 8x A4
Měřítko: 1:200, 1:28,41,43
D10.2



OZN	NÁZEV	TAXUS	Nákupní výška	Počet
1Ri	Ostružiník maliník	Rubus idaeus 'Preussen'	K9	40
2Gu	Angrešt žlutý 'Invicta'	Grossularia uva crispa 'Invicta'	K9	31
3Hr	Rakytník řešetlákový	Hippophae rhamnoides	K9	35
4Rr	Rybíz červený 'Rosetta'	Ribes rubrum 'Rosetta'	K9	23
5Sn	šalvěj hajní	Salvia nemorosa 'OSTFRIESLAND'	K12	59
6Pt	Tlustonitník klasnatý	*Pachysandra terminalis*	K7	45
7Tl	Orobinec širokolistý	*Typha latifolia*	K11	12
8Mc	Bezkolenec modrý 'Heidebraut'	*Molinia caerulea 'Heidebraut'*	K9	15
9Cc	Ostřice 'The Beatles'	*Carex caryophyllea 'The Beatles'*	K9	10
10Bg	Moskytovka, butelua něžná	*Bouteloua gracilis*	K9	20
11Mc	Bezkolenec modrý 'Edith Dudszus'	*Molinia caerulea 'Edith Dudszus'*	K9	30
12Mc	Bezkolenec modrý 'Heidebraut'	*Molinia caerulea 'Heidebraut'*	K11	30
13Pa	Třešeň ptačí	Prunus avium 'Duroni'	1,5 m	7
14Pc	Hrušeň Clappova (Clapp's Favourite)	Pyrus communis 'Clapp's Favourite'	1,5 m	5
15Pc	Hrušeň 'Delwilmor'	Pyrus communis 'Delwilmor'	1,75 m	3
16Mdm	Jabloň domácí 'Mivibe'	Malus domestica 'Mivibe'	1,5 m	3
17Mdl	Jabloň domácí 'Lired'	Malus domestica 'Lired'	1,75 m	6
18Mdg	Jabloň domácí 'Galmac'	Malus domestica 'Galmac'	1,75 m	8

TABULKA PONECHANÉ VEGETACE

	NÁZEV	TAXUS	obvod kmene (cm)	výška stromu (m)	Průměr koruny (m)	Sadovnická hodnota
19Ah	Jírovec maďal	Aesculus hippocastanum	85	10	7	3
20Ah	Jírovec maďal	Aesculus hippocastanum	90	10	8	3
21Cb	Habr obecný	*Carpinus betulus*	145	12	4	4
22Cb	Habr obecný	*Carpinus betulus*	145	12	4	4
23Fs	Buk lesní	*Fagus sylvatica*	155	45	5	3
24Sj	Jerlín japonský	Styphnolobium japonicum	105	12	6	4
25Um	Jilm habrolistý	Ulmus minor	70	6	5	4
26Um	Jilm habrolistý	Ulmus minor	150	6	5	4
27Um	Jilm habrolistý	Ulmus minor	80	6	6	3
28Pa	Smrk ztepilý	*Picea abies*	70	10	1	4
29Pa	Smrk ztepilý	*Picea abies*	75	10	1,5	2
30Pa	Smrk ztepilý	*Picea abies*	85	10	2	4
31Jr	Ořešák královský	Juglans regia	125	12	7	2
32Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	120	10	2	4
33Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	120	10	2	4
34Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	110	10	2	4
35Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	125	10	2	4
36Ps	Borovice lesní	Pinus sylvestris	70	5	1,5	3

LEGENDA

Md01 STROM STÁVAJÍCÍ, NUTNO RESPEKTOVAT KOŘENOVÝ SYSTÉM, BEZ ZÁSAHU

Md01 STROM KÁCENÝ

Md01 STROM NAVRŽENÝ

TABULKA KÁCENÍ A MÝCENÍ

Číslo	*latinský název*	český název	obvod kmene (cm)	výška stromu (m)	obvod koruny (m)	číslo parcely	Sadovnická hodnota	Důvod
37Rp	*Robinia pseudoacacia*	Trnovník akát	138	9	4	1908/1	4	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
38Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	50	4	5	1908/1	5	Kacení nevhodná náletová dřevina
39Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	45	4	3	1908/1	5	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
40Rc	*Rosa canina*	Růže šípková	7	1,5	2	1908/1	4	mýcení
41La	*Laburnum anagyroides*	Štědřenec odvislý	8	1,5	3	1908/1	3	Kacení nevhodná náletová dřevina
42Ap	*Acer platanoides*	Javor mléč	115	6	4	1908/1	4	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů
43Pa	*Populus alba*	Topol bílý	170	9	2	1908/1	5	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
44Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	55	5	4	1908/1	4	Kacení nevhodná náletová dřevina
45Sd	*Sorbus Domestica*	Jeřáb oskeruše	155	4	5	1908/1	4	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů
46Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	75	4	4	1908/1	5	Kacení nevhodná náletová dřevina

0 0,5 1 2,5 m

Poznámky:

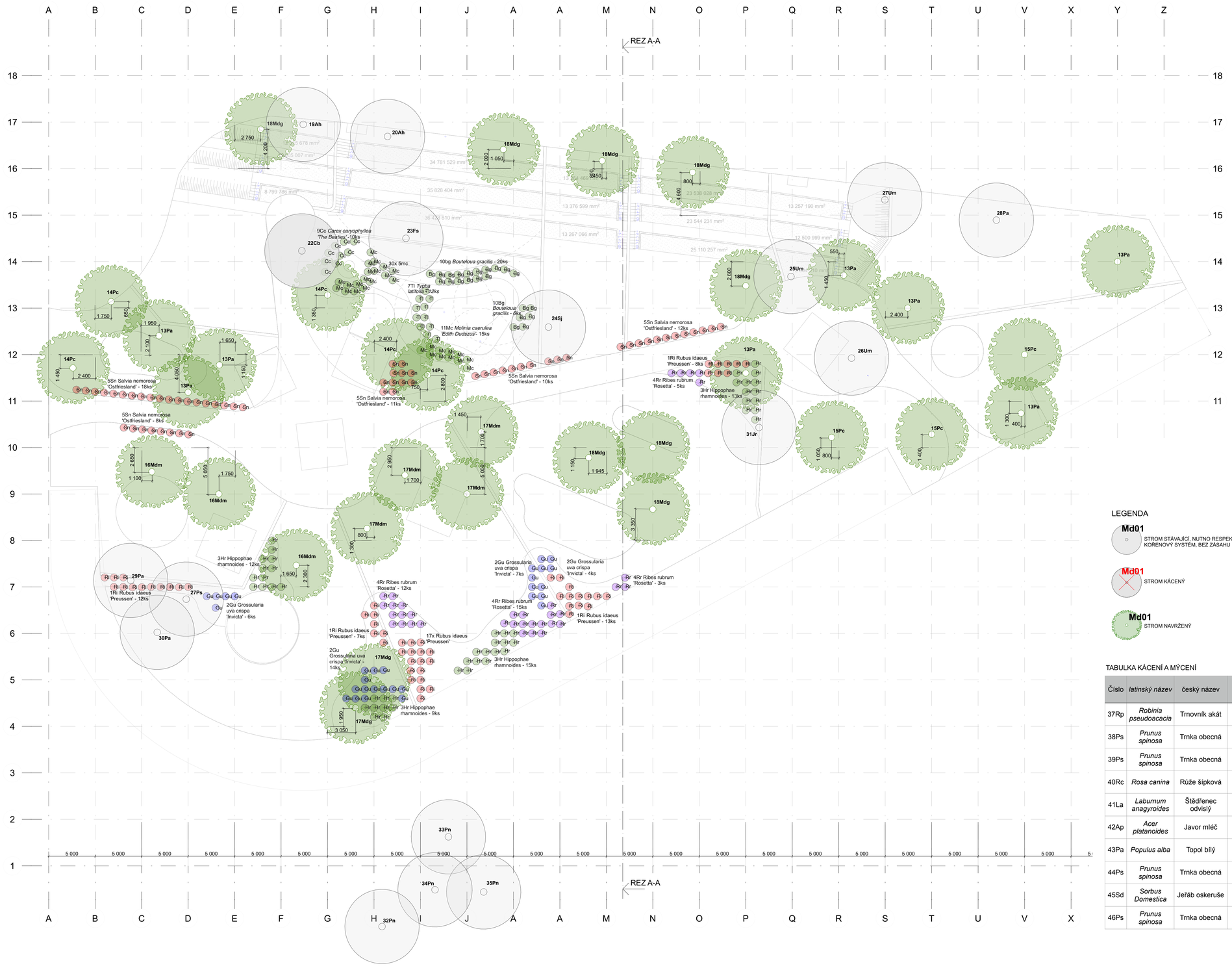
Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová

Konzultanti:

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Městská zahrady Novovysočanská
Lokalita: Sklonéná 19000, Praha 9 Vysočany
Obsah: Výkres nového stavu vegetace
Část: Vegetace

Vypracoval: Mikuláš Ott
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Datum: Únor 2022
Razítko:
Formát: 8x A4
Měřítko: 1:200, 1:2,54, 1:1,28, 1:1,03
D103



LEGENDA

Md01 STROM STÁVAJÍCÍ, NUTNO RESPEKTOVAT KOŘENOVÝ SYSTÉM, BEZ ZÁSAHU

Md01 STROM KÁCENÝ

Md01 STROM NAVRŽENÝ

OZN	NÁZEV	TAXUS	Nákupní výška	Počet	
1Ri	Ostružiník maliník	Rubus idaeus 'Preussen'	K9	40	
2Gu	Angrešt žlutý 'Invicta'	Grossularia uva crispa 'Invicta'	K9	31	
3Hr	Rakytník řešetlákový	Hippophae rhamnoides	K9	35	
4Rr	Rybíz červený 'Rosetta'	Ribes rubrum 'Rosetta'	K9	23	
5Sn	šalvěj hajní	Salvia nemorosa 'OSTFRIESLAND'	K12	59	
6Pt	Tlustonitník klasnatý	*Pachysandra terminalis*	K7	45	
7Tl	Orobinec širokolistý	*Typha latifolia*	K11	12	
8Mc	Bezkolenec modrý 'Heidebraut'	*Molinia caerulea 'Heidebraut'*	K9	15	
9Cc	Ostřice 'The Beatles'	*Carex caryophyllea 'The Beatles'*	K9	10	
10Bg	Moskytovka, butelua něžná	*Bouteloua gracilis*	K9	20	
11Mc	Bezkolenec modrý 'Edith Dudszus'	*Molinia caerulea 'Edith Dudszus'*	K9	30	
12Mc	Bezkolenec modrý 'Heidebraut'	*Molinia caerulea 'Heidebraut'*	K11	30	
13Pa	Třešeň ptačí	Prunus avium 'Duroni'	1,5 m	7	
14Pc	Hrušeň Clappova (Clapp's Favourite)	Pyrus communis 'Clapp's Favourite'	1,5 m	5	
15Pc	Hrušeň 'Delwilmor'	Pyrus communis 'Delwilmor'	1,75 m	3	
16Mdm	Jabloň domácí 'Mivibe'	Malus domestica 'Mivibe'	1,5 m	3	
17Mdl	Jabloň domácí 'Lired'	Malus domestica 'Lired'	1,75 m	6	
18Mdg	Jabloň domácí 'Galmac'	Malus domestica 'Galmac'	1,75 m	8	

TABULKA PONECHANÉ VEGETACE

	NÁZEV	TAXUS	obvod kmene (cm)	výška stromu (m)	Průměr koruny (m)	Sadovnická hodnota
19Ah	Jírovec maďal	Aesculus hippocastanum	85	10	7	3
20Ah	Jírovec maďal	Aesculus hippocastanum	90	10	8	3
21Cb	Habr obecný	*Carpinus betulus*	145	12	4	4
22Cb	Habr obecný	*Carpinus betulus*	145	12	4	4
23Fs	Buk lesní	*Fagus sylvatica*	155	45	5	3
24Sj	Jerlín japonský	Styphnolobium japonicum	105	12	6	4
25Um	Jilm habrolistý	Ulmus minor	70	6	5	4
26Um	Jilm habrolistý	Ulmus minor	150	6	5	4
27Um	Jilm habrolistý	Ulmus minor	80	6	6	3
28Pa	Smrk ztepilý	*Picea abies*	70	10	1	4
29Pa	Smrk ztepilý	*Picea abies*	75	10	1,5	2
30Pa	Smrk ztepilý	*Picea abies*	85	10	2	4
31Jr	Ořešák královský	Juglans regia	125	12	7	2
32Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	120	10	2	4
33Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	120	10	2	4
34Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	110	10	2	4
35Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	125	10	2	4
36Ps	Borovice lesní	Pinus sylvestris	70	5	1,5	3

TABULKA KÁCENÍ A MÝCENÍ

Číslo	*latinský název*	český název	obvod kmene (cm)	výška stromu (m)	obvod koruny (m)	číslo parcely	Sadovnická hodnota	Důvod
37Rp	*Robinia pseudoacacia*	Trnovník akát	138	9	4	1908/1	4	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
38Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	50	4	5	1908/1	5	Kacení nevhodná náletová dřevina
39Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	45	4	3	1908/1	5	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
40Rc	*Rosa canina*	Růže šípková	7	1,5	2	1908/1	4	mýcení
41La	*Laburnum anagyroides*	Štědřenec odvislý	8	1,5	3	1908/1	3	Kacení nevhodná náletová dřevina
42Ap	*Acer platanoides*	Javor mléč	115	6	4	1908/1	4	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů
43Pa	*Populus alba*	Topol bílý	170	9	2	1908/1	5	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
44Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	55	5	4	1908/1	4	Kacení nevhodná náletová dřevina
45Sd	*Sorbus Domestica*	Jeřáb oskeruše	155	4	5	1908/1	4	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů
46Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	75	4	4	1908/1	5	Kacení nevhodná náletová dřevina

0 0,5 1 2,5 m

Poznámky:

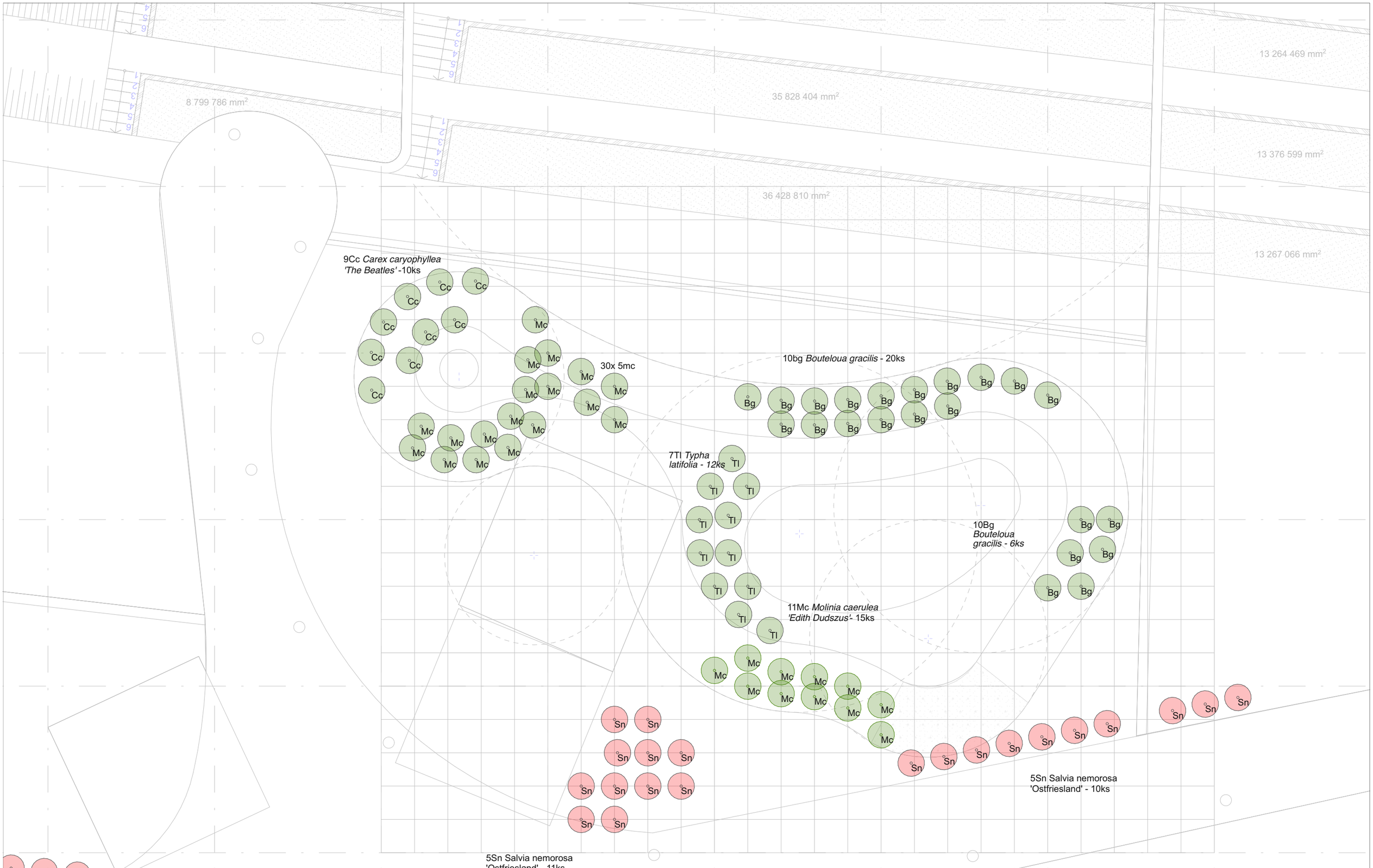
Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Městská zahrady Novovysočanská
Lokalita: Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany
Obsah: Výkres osazení nových stromů
Část: Vegetace

Vypracoval: Mikuláš Ott
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 8x A4 Měřítko: 1:200, 1:100, 1:28,1:43 D10.4

Datum: Únor 2022
Razítko:



TABULKA NOVÉHO STAVU VEGETACE

OZN	NÁZEV	TAXUS	Nákupní výška	Počet	
6Pt	Tlustonitník klasnatý	*Pachysandra terminalis*	K7	45	
7Tl	Orobinec širokolistý	*Typha latifolia*	K11	12	
8Mc	Bezkolenec modrý 'Heidebraut'	*Molinia caerulea 'Heidebraut'*	K9	15	
9Cc	Ostřice 'The Beatles'	*Carex caryophyllea 'The Beatles'*	K9	10	
10Bg	Moskytovka, butelua něžná	*Bouteloua gracilis*	K9	20	
11Mc	Bezkolenec modrý 'Edith Dudszus'	*Molinia caerulea 'Edith Dudszus'*	K9	30	
12Mc	Bezkolenec modrý 'Heidebraut'	*Molinia caerulea 'Heidebraut'*	K11	30	

0 0,5 1 2,5 m

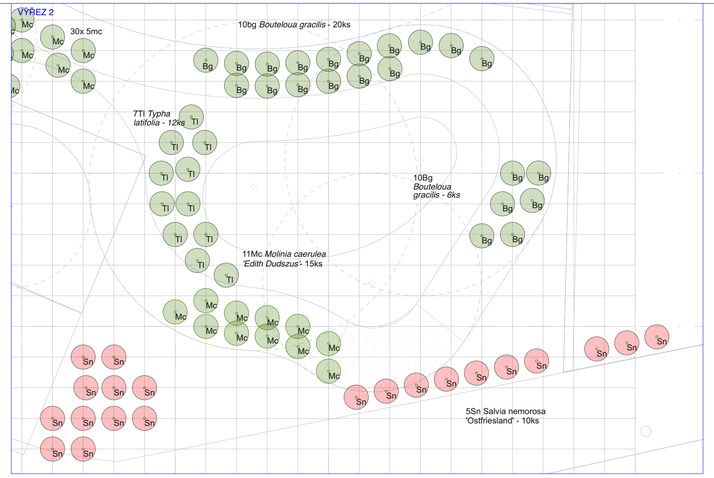
1:1,24

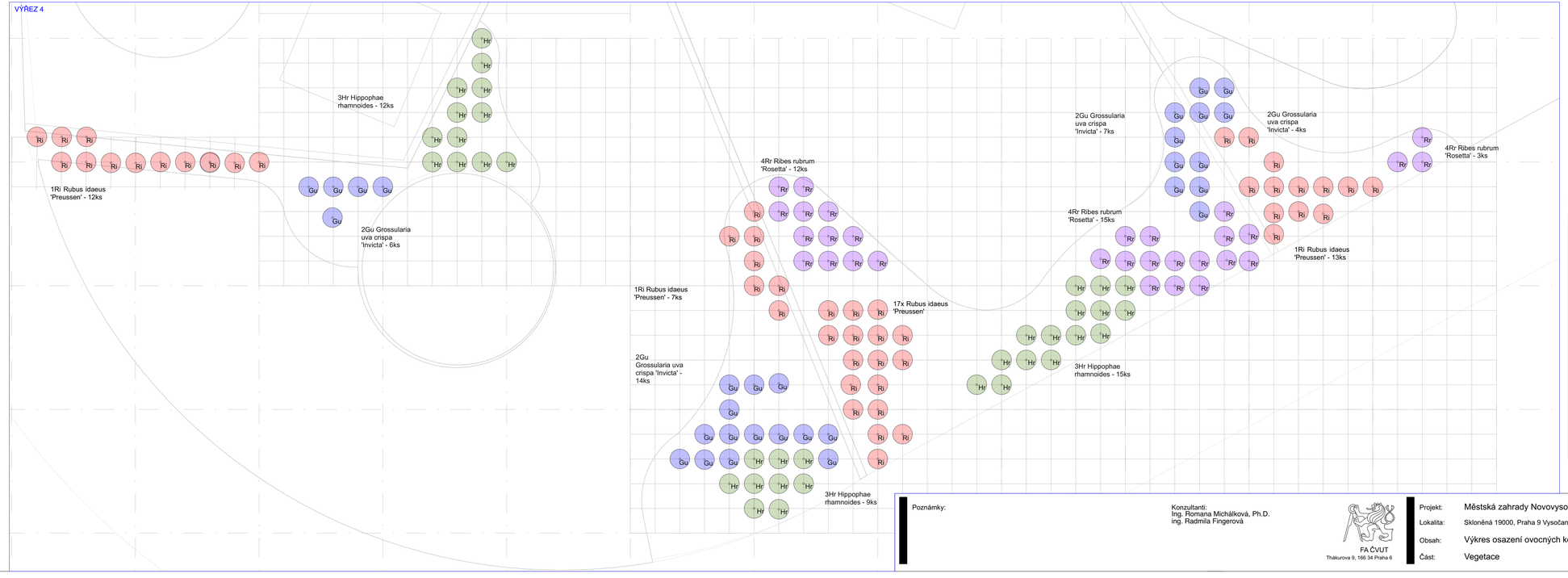
Poznámky:

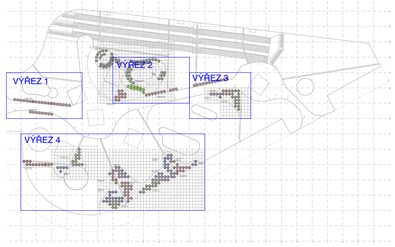
Konzultanti:
Ing. Romana Michálková,
Ph.D.ing. Radmila Fingerová

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová
Obsah:	Výkres osazení vodních a baheních rostlin	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT
Část:	Vegetace	Formát:	8x A4
		Měřítko:	1:100, 1:1,24
		Datum:	Únor 2022
		Razítko:	
		Číslo přílohy:	D10.5







POUŽITÉ OVOCNÉ KEŘE

OZN	NÁZEV	TAXUS	Nákupní výška	Počet
1Ri	Ostružiník maliník	Rubus idaeus 'Preussen'	K9	40
2Gu	Angrešt žlutý 'Invicta'	Grossularia uva crispa 'Invicta'	K9	31
3Hr	Rakytník řešetlákový	Hippophae rhamnoides	K9	35
4Rr	Rybíz červený 'Rosetta'	Ribes rubrum 'Rosetta'	K9	23
5Sn	šalvěj hajní	Salvia nemorosa 'OSTFRIESLAND'	K12	59
6Pt	Tlustonitník klasnatý	*Pachysandra terminalis*	K7	45
7Tl	Orobinec širokolistý	*Typha latifolia*	K11	12
8Mc	Bezkolenec modrý 'Heidebraut'	*Molinia caerulea 'Heidebraut'*	K9	15
9Cc	Ostřice 'The Beatles'	*Carex carycphyllea 'The Beatles'*	K9	10
10Bg	Moskytovka, butelua něžná	*Bouteloua gracilis*	K9	20
11Mc	Bezkolenec modrý 'Edith Dudszus'	*Molinia caerulea 'Edith Dudszus'*	K9	30
12Mc	Bezkolenec modrý 'Heidebraut'	*Molinia caerulea 'Heidebraut'*	K11	30

0 0,5 1 2,5 m

Poznámky:

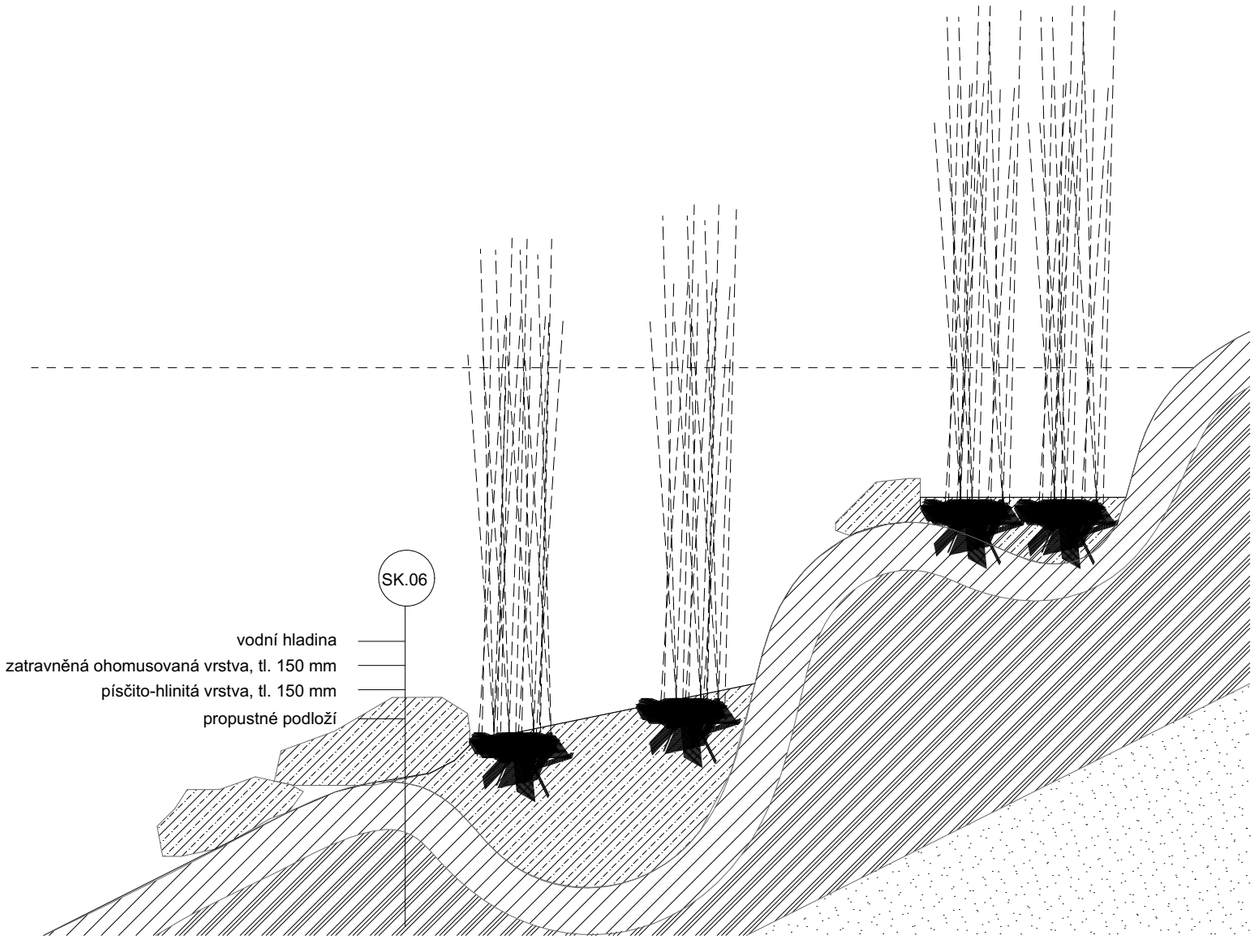
Konzultanti:
Ing. Romana Michálková, Ph.D.
ing. Radmila Fingerová

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská		
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany		
Obsah:	Výkres osazení ovocných keřů		
Část:	Vegetace		

Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát:	8x A4	Měřítko:	1:100, 1:1000

Číslo výkresu: 1,69 D10.6



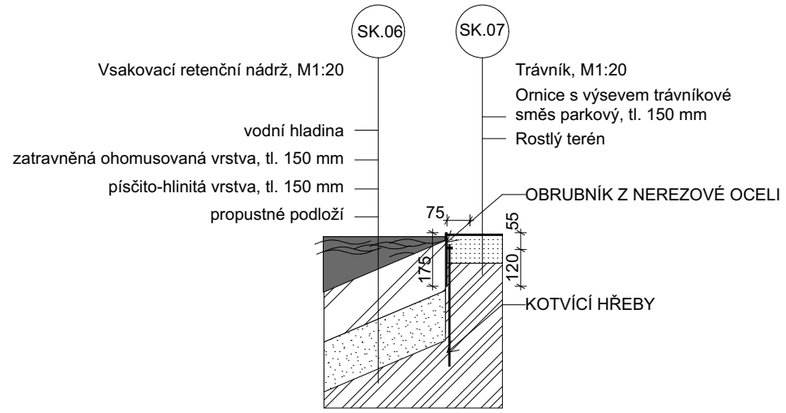
POUŽITÉ BAHENNÍ ROSTLINY

OZN	NÁZEV	TAXUS	Nákupní výška	Počet	
6Pt	Tlustonitník klasnatý	*Pachysandra terminalis*	K7	45	
7Tl	Orobinec širokolistý	*Typha latifolia*	K11	12	
8Mc	Bezkolenec modrý 'Heidebraut'	*Molinia caerulea 'Heidebraut'*	K9	15	
9Cc	Ostřice 'The Beatles'	*Carex caryophyllea 'The Beatles'*	K9	10	
10Bg	Moskytovka, butelua něžná	*Bouteloua gracilis*	K9	20	
11Mc	Bezkolenec modrý 'Edith Dudszus'	*Molinia caerulea 'Edith Dudszus'*	K9	30	
12Mc	Bezkolenec modrý 'Heidebraut'	*Molinia caerulea 'Heidebraut'*	K11	30	

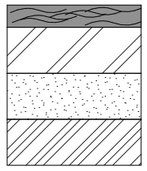
Osázení vsakovacího retenčního jezírka je provedeno bahenními rostlinami s nízkou hladkou potřebnou k růstu, jezírko tak zůstane zarostlé i když zrovna nebude plné vody

12x Typha latifolia
15x Molinia caerulea 'Heidebraut'
10x Carex caryophyllea 'The Beatles'
24x Bouteloua gracilis

DETAIL HRANY VSAKOVACÍHO RYBNÍKU



SKLADBY



LEGENDA

- PÍSČITO-HLINITÁ VRSTVA, TL. 150 MM
- ROSTLÝ TERÉN
- ZATRAVNĚNÁ OHOMUSOVANÁ VRSTVA, TL. 150 MM
- VODNÍ HLADINA

0 0,5 1 2,5 m

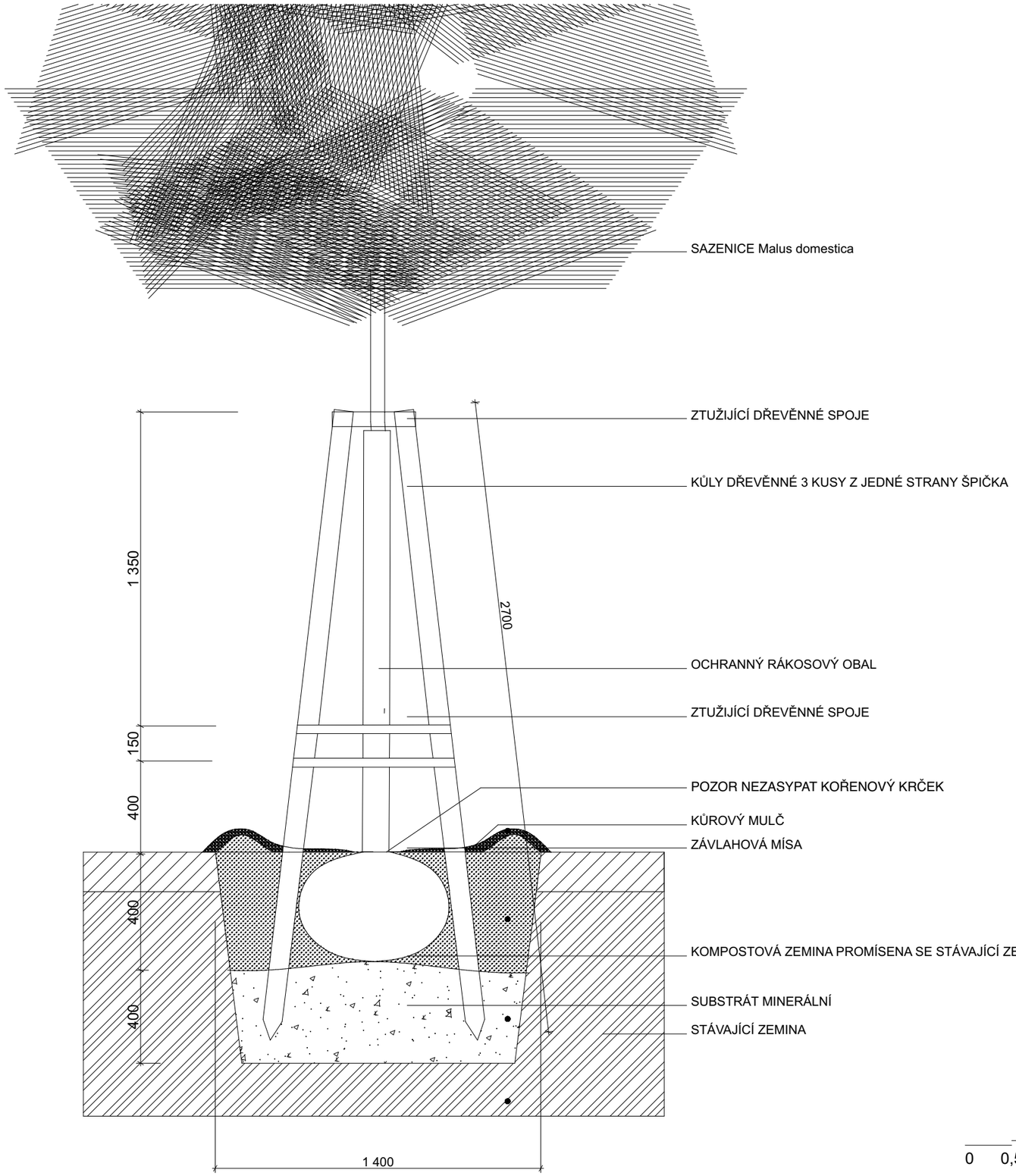
Poznámky:

Konzultanti:
Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová
Obsah:	Detail osazení bahenních rostlin	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT
Část:	Vegetace	Formát:	8x A4

Datum: Únor 2022
Razítko:
Měřítko: 1:10, 1:20, 1:66
Číslo přílohy: D10.7



SKLADBY

SK.07

Trávník, M1:20
ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm
rostlý terén

LEGENDA

- ORNICE S TRAVNÍ SMĚSÍ
- ROSTLÝ TERÉN
- KOMPOSTOVÁ ZEMINA PROMÍSENA SE STÁVAJÍCÍ ZEMINOU
- SUBSTRÁT MINERÁLNÍ

0 0,5 1 2,5 m

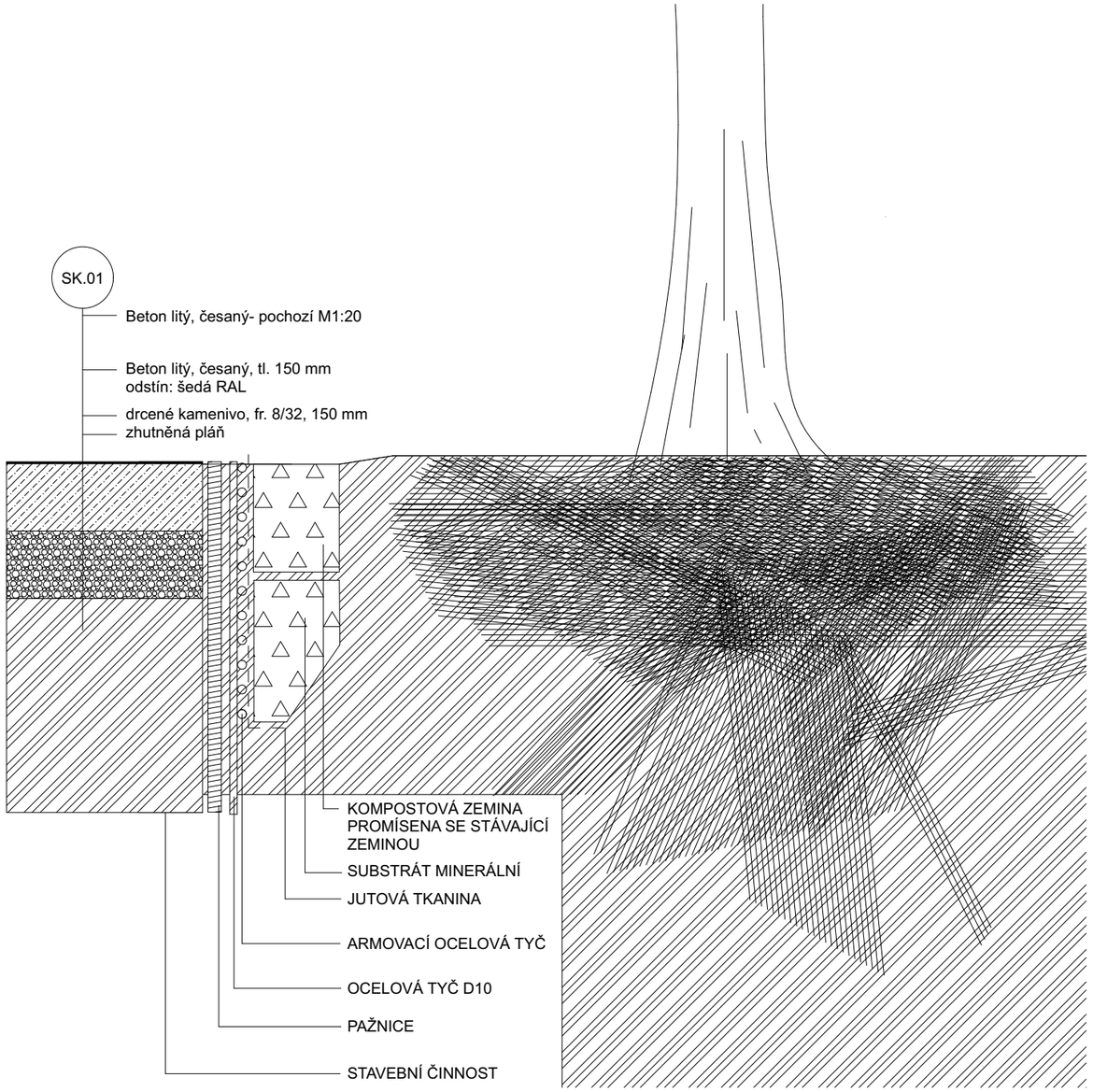
Poznámky:

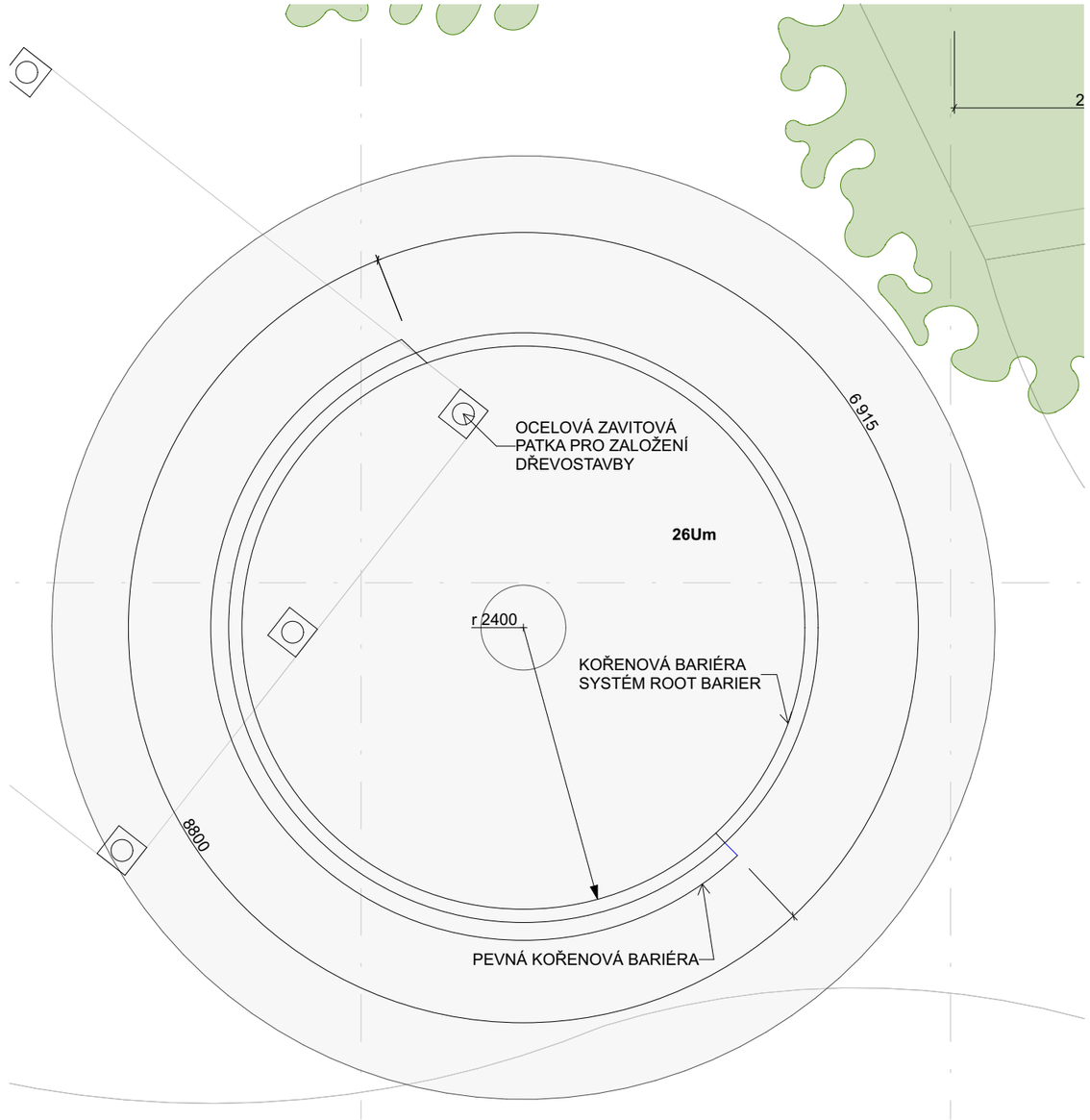
Konzultanti:

Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Obsah:	Detaily kotvení a výsadkové jámy	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Část:	Vegetace	Formát:	8x A4	Měřítko: 1:20	Číslo přílohy: D10.8

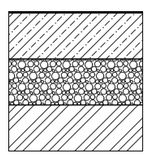




LEGENDA

- ORNICE S TRAVNÍ SMĚSÍ
- ROSTLÝ TERÉN
- ROOT BARIER OCHRANNÁ FOLIE PROTIKOŘENOVÁ BARIÉRA

SKLADBY



SK.01

- Beton litý, česaný- pochozí M1:20
- Beton litý, česaný, tl. 150 mm
  odstín: šedá RAL
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm
- zhutněná pláň

0 0,5 1 2,5 m

Poznámky:

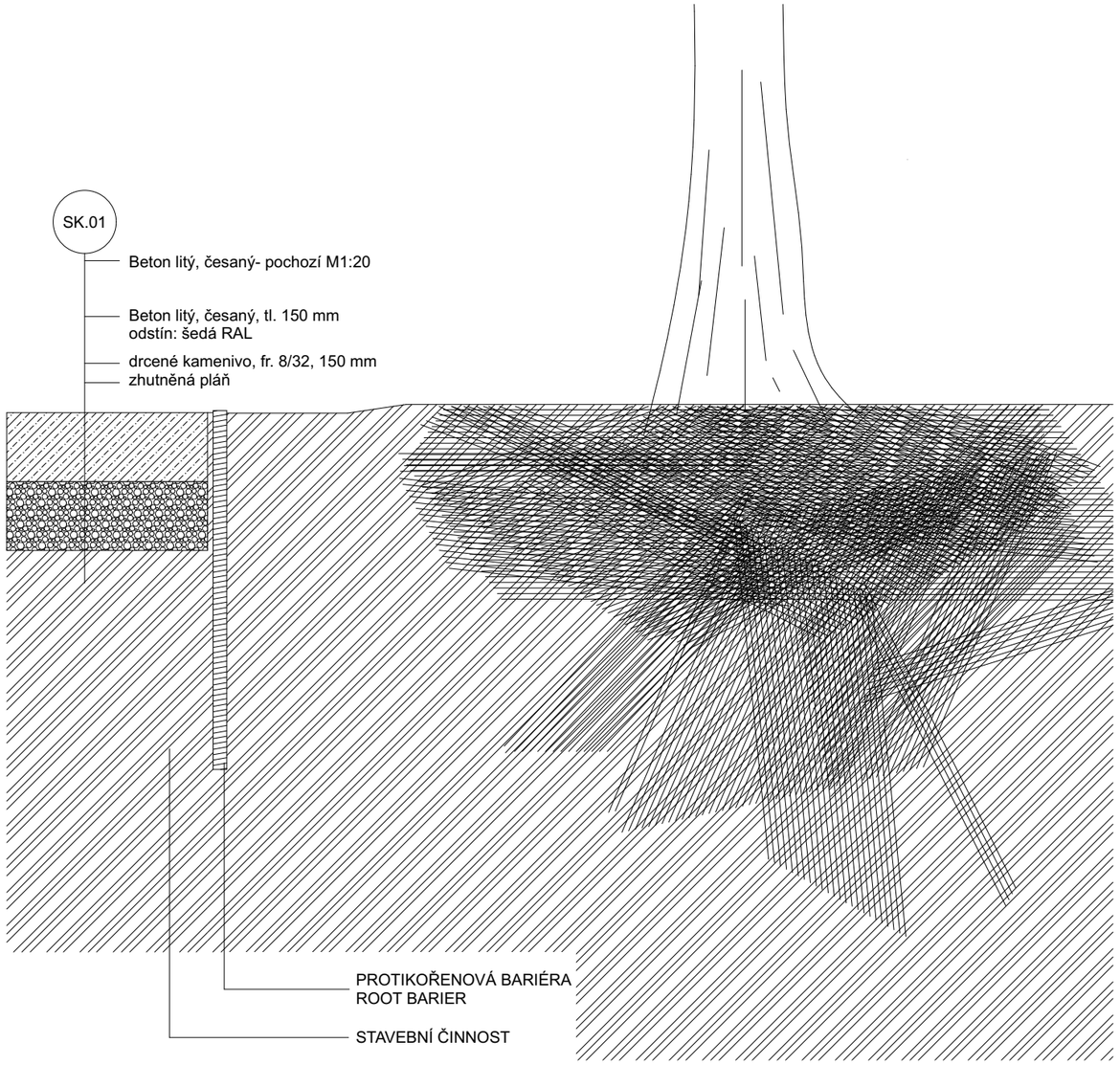
Konzultanti:

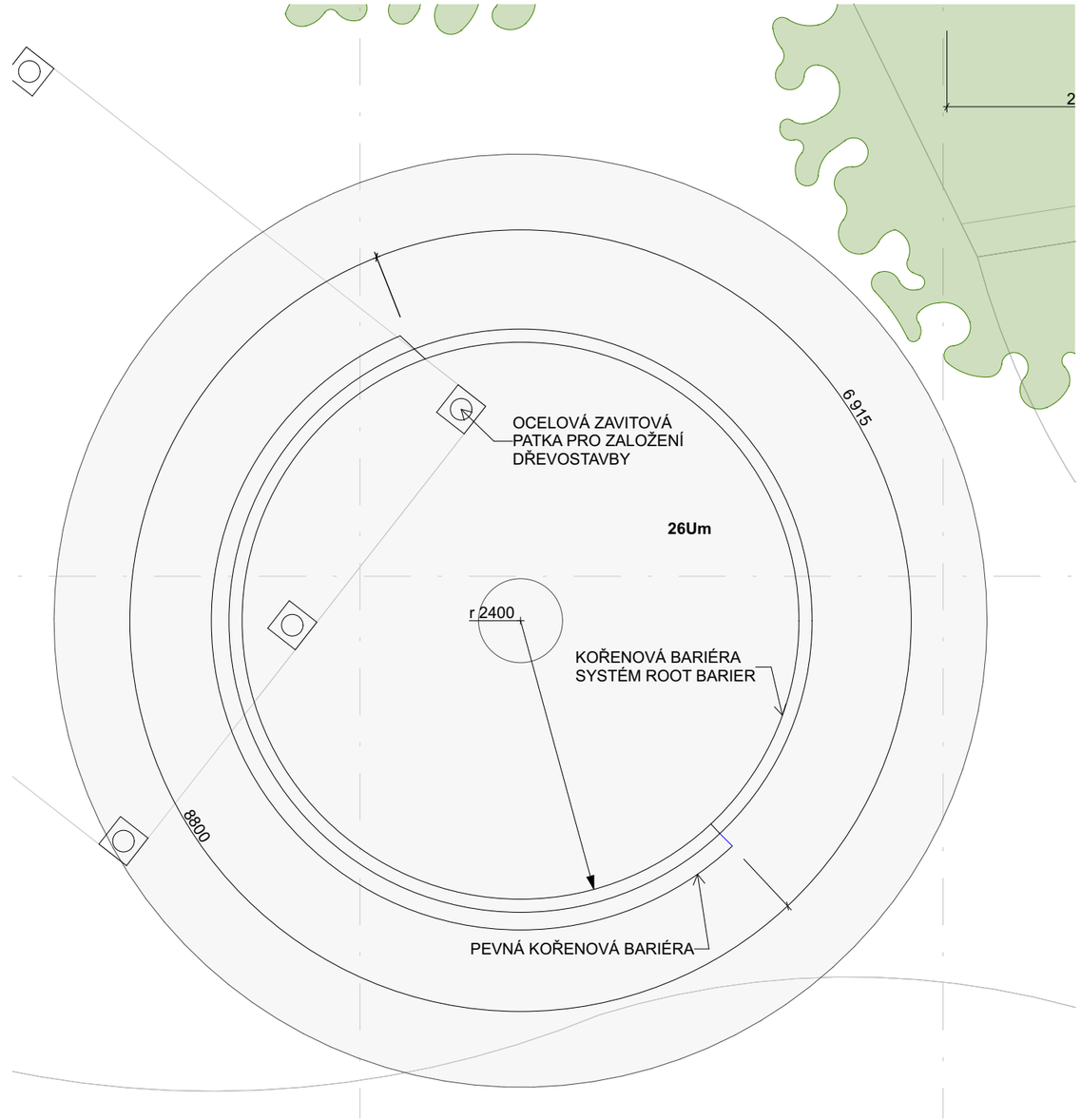
Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská		
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany		
Obsah:	Detaily ochrany kořenového systému		
Část:	Vegetace		

Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát: 8x A4	Měřítko: 1:1, 1:50	Číslo přílohy:	D10.9

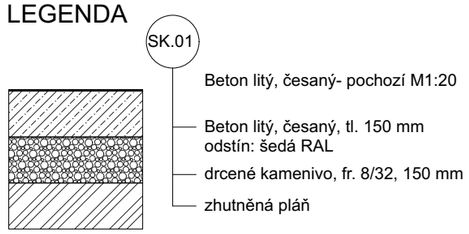




LEGENDA

- ORNICE S TRAVNÍ SMĚSÍ
- ROSTLÝ TERÉN
- ROOT BARIER OCHRANNÁ FOLIE PROTIKOŘENOVÁ BARIÉRA

LEGENDA



0 0,5 1 2,5 m

Poznámky:

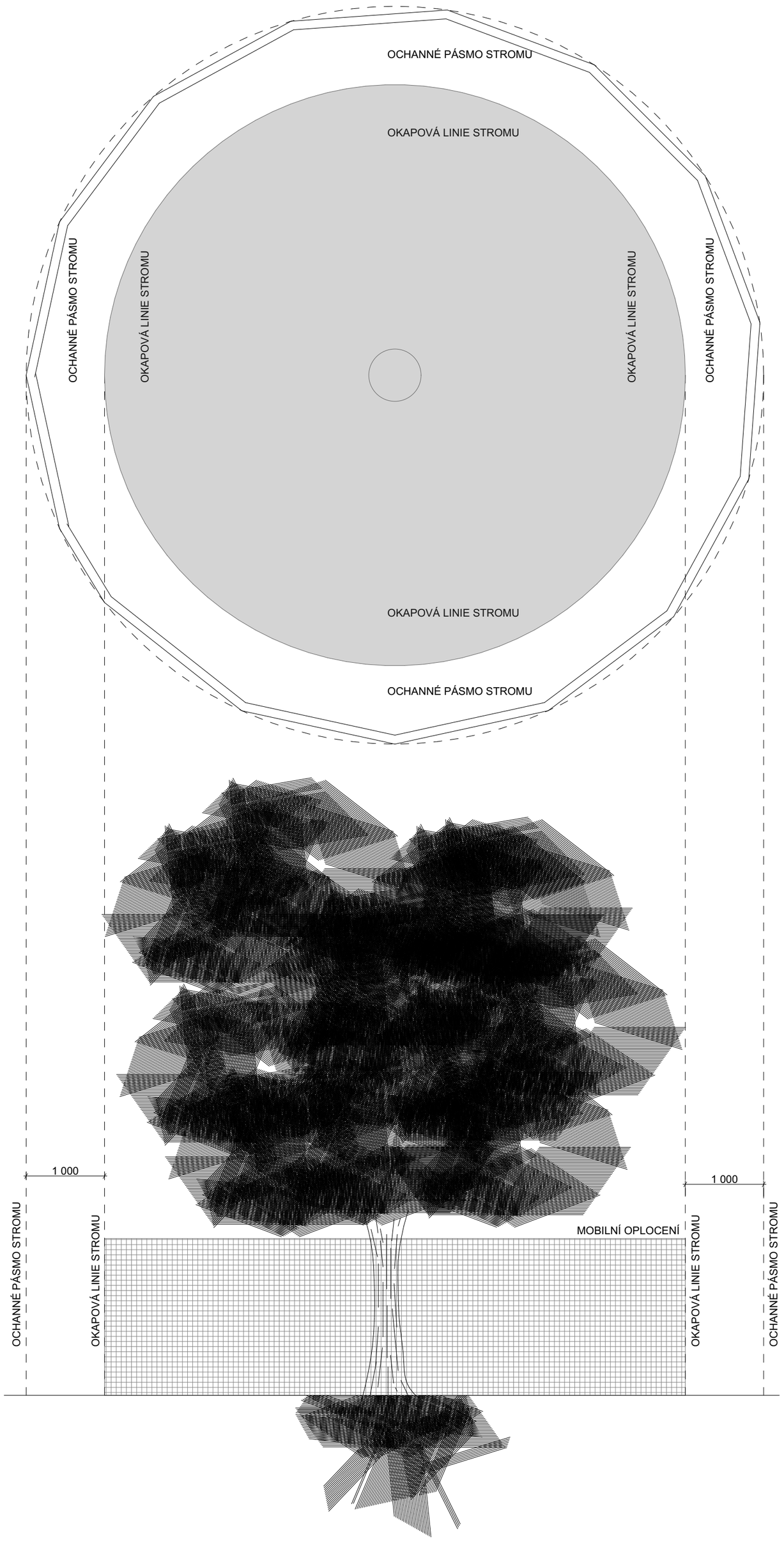
Konzultanti:

Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská		
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany		
Obsah:	Detaily ochrany kořenového systému (1)		
Část:	Vegetace		

Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát: 8x A4	Měřítko: 1:1, 1:50	Číslo přílohy:	D10.10



0 0,5 1 2,5 m

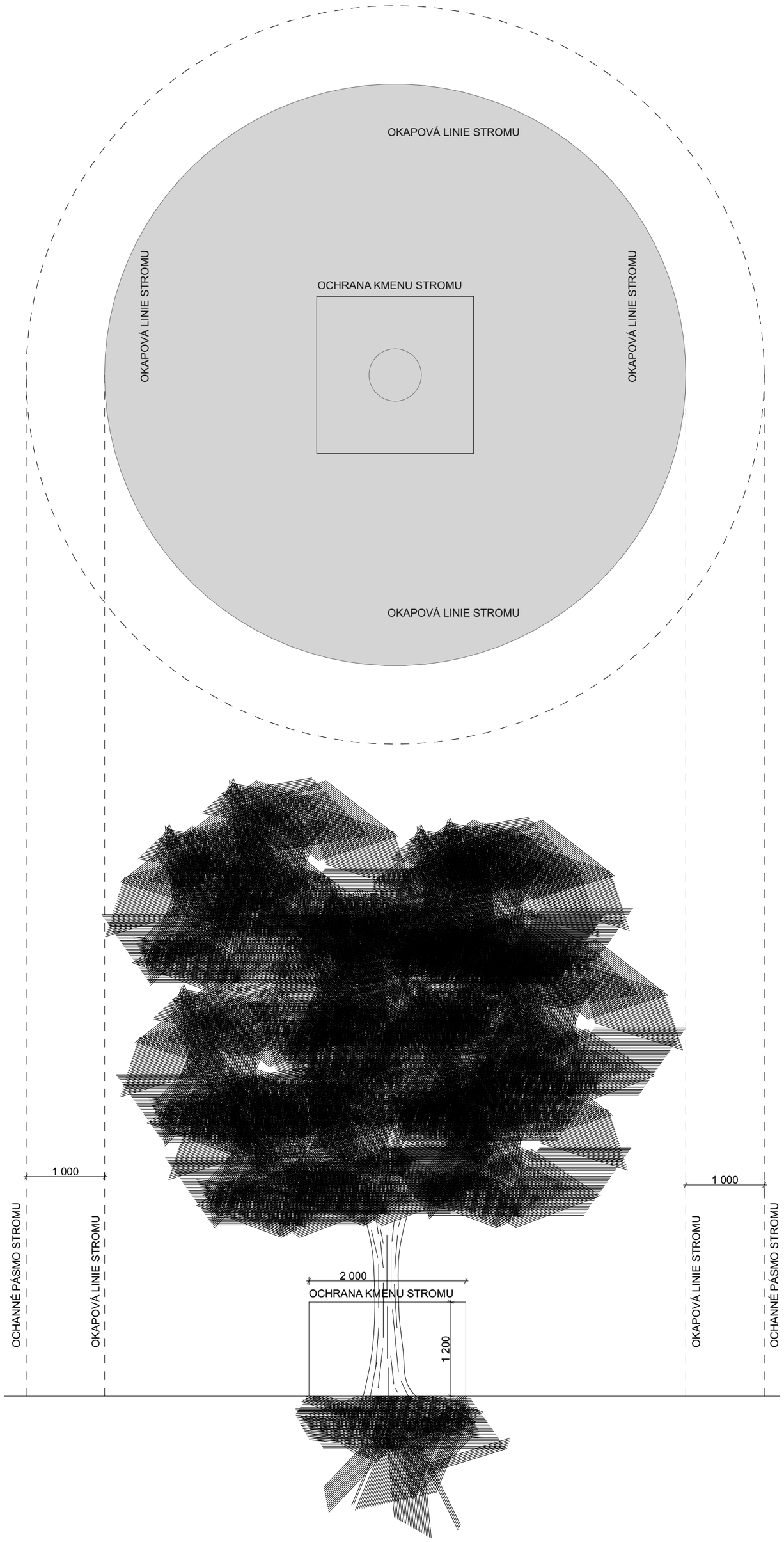
Poznámky:

Konzultanti:

Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Obsah:	Detaily ochrany stávajících stromů	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Část:	Vegetace	Formát: 8x A4	Měřítko: 1:50	Číslo přílohy:	D10.11



0 0,5 1 2,5 m

Poznámky:

Konzultanti:

Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Obsah:	Detaily ochrany stávajících stromů blížký kontakt	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Část:	Vegetace	Formát: 8x A4	Měřítko: 1:50	Číslo přílohy:	D10.12

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

NÁSLEDNÁ PÉČE

DATUM ZPRACOVÁNÍ

LS 2022

REVIZE DOKUMENTACE

R00

ZPRACOVAL

MIKULÁŠ OTT

VEDOUCÍ ATELIERU

ING. RADMILA FINGEROVÁ

NÁSLEDNÁ PÉČE

OBSAH

PŘÍPRAVA REALIZACE:

PŘÍPRAVA A ZAJIŠTĚNÍ MATERIÁLU PRO VÝSADBU:

VLASTNÍ VÝSADBA:

PŘEVZETÍ VÝSADEB

TRÁVNÍKY

NÁSLEDNÁ PÉČE O STROMY

OŠETŘOVÁNÍ KMENE OVOCNÝCH STROMŮ

ODKAZY NA NORMY :

+

PŘÍPRAVA REALIZACE:

• stanovení harmonogramu prací (zohlednění aktivit v místě, vhodnosti agrotechnických termínů, možností dodávek rostlin),
• vytyčení hranic ploch pro výsadbu,
• vytyčení tras inženýrských sítí,
• vytyčení polohy výsadeb,
• příprava stanoviště (odstranění invazivních rostlin, kácení, kosení, příprava půdy, vylepšení půdních vlastností).

PŘÍPRAVA A ZAJIŠTĚNÍ MATERIÁLU PRO VÝSADBU:

• výsadbového materiálu (stromy, keře, trvalky, travní osivo),
• pomocného materiálu (kůly, příčky, úvazky, hnojivo, hydrogel),
• vody pro zálivku.

ZAJIŠTĚNÍ LIDSKÝCH ZDROJŮ:

• realizace dodavatelsky (přímým výběrem, výběrovým řízením).

VLASTNÍ VÝSADBA:

- Vylepšení půdy při výsadbě:
  - ornice (substrát) přimíchaný při výměně půdy jamkách
  - hnojivo - organické, organominerální, minerální, zásobní
- Zlepšení zádržnosti vody v půdě: půdní kondicionéry
- Hloubení jamek
- Výsadba dřevin
- Kotvení : kůly, příčky, úvazky.
- Ochrana kmene – juta, rákosová rohož, nátěr.
- Ochrana proti okusu – rohož, pletivo, samosvorné chráničky.
- Mulč – kůra, dřevní štěpka, sláma, štěrk, kačírek.
- Výsadbová mísa.
- Zálivka.

PŘEVZETÍ VÝSADEB

u dodavatelských výsadeb je součástí převzetí kontrola:
• Pravosti deklarovaného taxonu
• Deklarované velikosti sazenic
• Fyziologické vitality a zdravotního stavu stromu,
• Typu zapěstování koruny
• Úpravy kořenové mísy a prokořenitelného prostoru
• Instalovaných trvalých ochranných prvků

TRÁVNÍKY

- parkové: zakládají se v intenzitních třídách údržby 1-2-3

- jarní vyhrabání	(1x–1x-1x),
- podzimní shrabání listí,	(2x–1x-0x),
- pokosení (	11x–8x-3x),
- hnojení	(2x–1x–0,5x),
- provzdušnění	(0,3x–0,2x–0,2x),
- prořezávání	(0,3x–0,2x–0,2x),
- zálivka (10 litrů/m2),	(20x–10x–0x).

Solitérní keře do 5 let po výsadbě:

- okopávka s odplevelením,	(4x-2x-1x),
- odpíchnutí okrajů,	(4x-2x-1x),
- hnojení,	(1x-0,5x-0,5x),
- zálivka, 10 litrů/m2	(2x-1x-1x),
- obnova uhynulých jedinců	(10%-10%-10%).

U starších jedinců dle potřeby průklest a zmlazení.

NÁSLEDNÁ PÉČE O STROMY

KONTROLA A ODSTRANĚNÍ KOTVÍCÍCH PRVKŮ:
- kontrola 1x za vegetační dobu po dobu alespoň po dobu 2 let,
- po dvou letech možno odstranit (ponechat dle potřeby).

KONTROLA OCHRANNÝCH PRVKŮ:
- ochranné prvky kmene kontrolovat 1x ročně,
- nátěry a postřiky obnovovat každoročně,
- ochranné rohože odstranit obvykle po 2 letech (dle potřeby),
- ochrana proti okusu ponechat do doby vytvoření hrubší borky.

• **ZÁLIVKA**:
- závlahovou mísu udržovat 2 roky, zálivku nutno přizpůsobit klimatickým podmínkám,
- v 1. roce po výsadbě 6-8 zálivek, 60 litrů/strom,
- ve 2. roce 3-6 zálivek, 60 litrů/strom,
- zálivka nesmí probíhat vodou pod tlakem.

HNOJENÍ:
- provádí se v nezbytně nutném rozsahu,
- po 15.8. nepoužívat hnojiva s obsahem dusíku vyšším než 5%.

ZÁLIVKA, HNOJENÍ
Zálivka - nutná bezprostředně po výsadbě na jaře.
Slabé přírůstky (kratší než 0,25 m za vegetační období) pohnojit na podzim nebo na jaře minimálně 5 cm vrstvou kompostu nebo jiným organickým hnojivem.

Obecné doporučení:
Do 3.-4. roku po výsadbě
na jaře 5cm nástýlka kompostu,
- za vegetace několikrát okopávka (kultivace).

4.–5. rok
nástýlka 5 cm kompostu + 10 cm mulč drcené kůry.

7.-8. rok
- zapravení zbytků mulče kůry + 5 cm kompostu, - osetí travní směsí (málo vzrůstné trávy a jeteloviny).

PÉČE O PŮDU V OKOLÍ DŘEVINY
Okolí vysazených dřevin – závlahová mísa:
minimálně tři roky po výsadbě se nezatravňuje, (konkurence o vodu a živiny),
- mělká kultivace (nejvýše do hloubky 0,05 m),
- mulčování,
- kombinace obou metod.

Výskyt hlodavců:
- nutnost kultivace minimálně 2× ročně.

Mulčování zásadně organickou hmotou:
- kompost nebo povadlá posečená biomasa,
- dřevní štěpku či kůra - nejdříve ve 3. roce po výsadbě.

• **KYPŘENÍ**:
- provádí se u stromů, které nebyly mulčovány,
- provádí se po provedení zálivky,
- provádí se do hloubky 30 cm tak, aby nedošlo k poškození kořenového krčku a kořenů.

• **ODPLEVELOVÁNÍ**:
- provedení chemicky nebo mechanicky,
mechanicky – vytrhání, odkopnutí, vyžínání,
- nesmí dojít k poškození kořenového krčku nebo kořenů.

OCHRANA PROTI CHOROBÁM A ŠKŮDCŮM:
- v případě zjištění napadení patogenem je nutno organismus identifikovat a zajistit adekvátní opatření.

OCHRANA PŘED VLIVEM MRAZU:
- před mrazy je třeba chránit především teplomilné taxony,

- u stálezelených zajistit dostatek vody před začátkem mrazů, - kmeny citlivých stromů chránit obalem,
- koruny citlivých jehličnanů chránit přistíněním tkaninami.

DOPLŇOVÁNÍ MULČE: 1x ročně po dobu dokončovací péče

OŠETŘOVÁNÍ KMENE OVOCNÝCH STROMŮ

• Kotvení na 1 kůl - ochrana báze kmene proti poškození mechanickými prostředky (mulč, dřevěné nebo kamenné prvky).
• Výmladky podrůstající podnože neprodleně odstraňovat – vylomením nebo odřezáním na větevní kroužek.
• Kmen udržovat bez obrostu, s výjimkou prvního roku po výsadbě špičáků, kdy se obrost průběžně zaštipuje za účelem posilování kmínku
• Veškerý obrost na kmínku musí být odstraněn nejpozději do konce srpna.

VÝCHOVNÝ ŘEZ:
• zakracování terminálu, konkurenčních a nevhodně rostoucích výhonů či letorostů a prodlužujících výhonů kosterních větví řezem na postranní pupen,
• vytvoření pyramidální koruny se 3-5 základními kosterními větvemi a terminálem nebo kotlovité koruny se 3-6 kosterními větvemi bez terminálu,
• základní kosterní větve se zakládají ze silných výhonů korunky vyrůstajících pod úhlem odklonu cca 45o ke svislé ose a zároveň jsou mezi nimi co nejvyrovnanější úhly rozchodu,
• u patrovité koruny se vytvoří nad základním patrem ještě druhé, případně třetí patro, vyšší patro musí mít vždy minimálně o jednu kosterní větev méně než patro pod ním,
• podle druhu ovocné dřeviny trvá výchovný řez 3-6 let,
• termín řezu – zimní.

ŘEZ OVOCNÝCH DŘEVIN VÝCHOVNÝ
Řez ve 2-5. roce po výsadbě Míra zakrácení výhonů:
2 . rok: o polovinu (střední řez) 3. rok: o třetinu (dlouhý řez)
4. rok: o čtvrtinu (dlouhý řez) 5. rok: o šestinu (dlouhý řez)

PROSVĚTLOVACÍ - PRŮKLEST:
• navazuje bezprostředně na výchovný řez a do 10. roku se provádí u ovocných dřevin každoročně,
• cílem je dobré osvětlení vnitřních partií nadzemní soustavy a regulace plodnosti,
• odstraňování vzájemně se křížících větví, dovnitř rostoucích a zahušťujících, řez tlakového a kondominantního větvení,
• neprovádí se zakracování terminálu a prodlužujících výhonů kosterních větví,
• provádí se jako řez zimní i letní.

ŘEZ ZDRAVOTNÍ OVOCNÝCH DŘEVIN:
Udržení nebo zlepšení zdravotního stavu dřeviny.
Zajištění dlouhodobé existence a funkcí v zemědělské krajině.
Odstraňování poškozených partií:
• zlomené, prasklé,
• mechanicky poškozené (mechanizace, chovaná zvířata, zvěř, krupobití)
• napadené patogeny a živočišnými škůdci
• odumírající nebo mrtvé (suché)
• namrzlé,
• málovyzrálé
• zcela suché větve lze odstraňovat celoročně
• dutiny se ponechávají bez zásahu.

ŘEZ UDRŽOVACÍ
• udržet požadovaný pěstitelský tvar,
• dlouhodobě zajistit dobrý zdravotní stav,
• zajistit plnění všech funkcí,
• udržovat rovnováhu mezi vegetativním růstem a plodností,
• zabránit střídavé plodnosti,
• udržet dobré světelné a hygienické podmínky,
• habitus dřeviny musí zůstat po aplikaci řezu nezměněn.

Techniky:
• řez na větevní kroužek
• řez na postranní větev (zpětný řez)
• zahnův řez

SPECIÁLNÍ ŘEZ : OPRAVNÝ

• cílem je napravit nedostatky ve vývoji ovocné dřeviny, pokud nebyl proveden správně výchovný řez nebo došlo k poškození dřeviny,
• pokud se v období výchovného řezu tvoří krátké a slabé jednoleté přírůstky, je nutno zpětným řezem do dvouletého dřeva podpořit vegetativní růst,
• při ponechání nadměrného počtu kosterních větví, tlakového větvení nebo kondominantního větvení se provede redukce počtu kosterních větví na žádoucí počet,
• pokud je druhé patro v příliš malé vzdálenosti od prvního patra, je nutno jedno z pater odstranit a ponechané patro upravit řezem.

ODKAZY NA NORMY :

ČSN 46 4902Výpěstky okrasných dřevin
ČSN 83 9061Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
ČSN 83 9011Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou
ČSN 83 9031Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání ČSN 83 9021Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba ČSN 83 9051Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče
o vegetační plochy
ČSN 83 9041Technologie vegetačních úprav v krajině – Technologicko-biologické způsoby stabilizace terénu – Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce
Odkazy na Standardy AOPK ČR:
SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti
SPPK A02 002:2013 Řez stromů
SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů
SPPK A02 003:2014 Výsadba a řez keřů a lián
SPPK C02 003-2016 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině SPPK C02 005:2016 Péče o funkční výsadby ovocných dřevin.
SPPK D02 001:2014 Obnova travních porostů s využitím regionálních směsí osiv SPPK D02-004:2017 Sečení

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

D.11 STAVEBNÍ OBJEKTY

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP

DPS

ZPRACOVATEL PD

HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

Mikuláš Ott

Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
2022	**DPS**			**R00**		**D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**		
D.11 STAVEBNÍ OBJEKTY								
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	001	Technická zpráva	-	1 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	002	Výkres Klubovna s tech. Prostory	1 : 200	2 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	003	Výkres založana na vrutech	1 : 200	2 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	004	Výkres zastřešení parkoviště	1 : 200	2 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	005	Výkres schodiště	1 : 200	2 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	006	Výkres skladové skříně	1 : 200	2 x A4

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

E. PŘÍLOHY

DATUM ZPRACOVÁNÍ

LS 2022

REVIZE DOKUMENTACE

R00

ZPRACOVAL

MIKULÁŠ OTT

VEDOUCÍ ATELIERU

ING. RADMILA FINGEROVÁ

NÁZEV ZA **Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP**

DPS

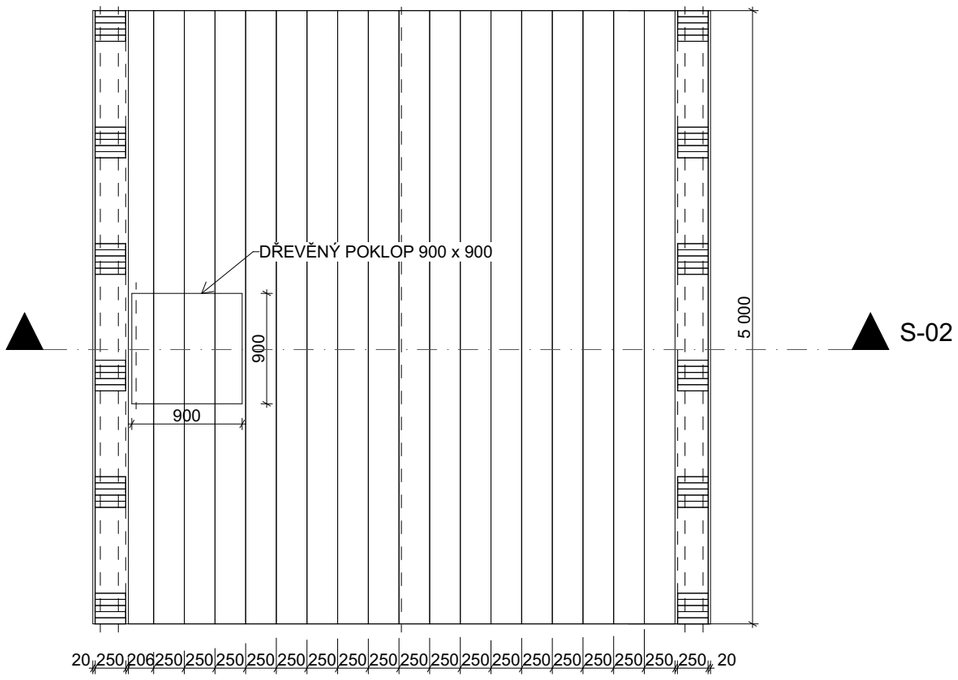
ZPRACOVATEL PD

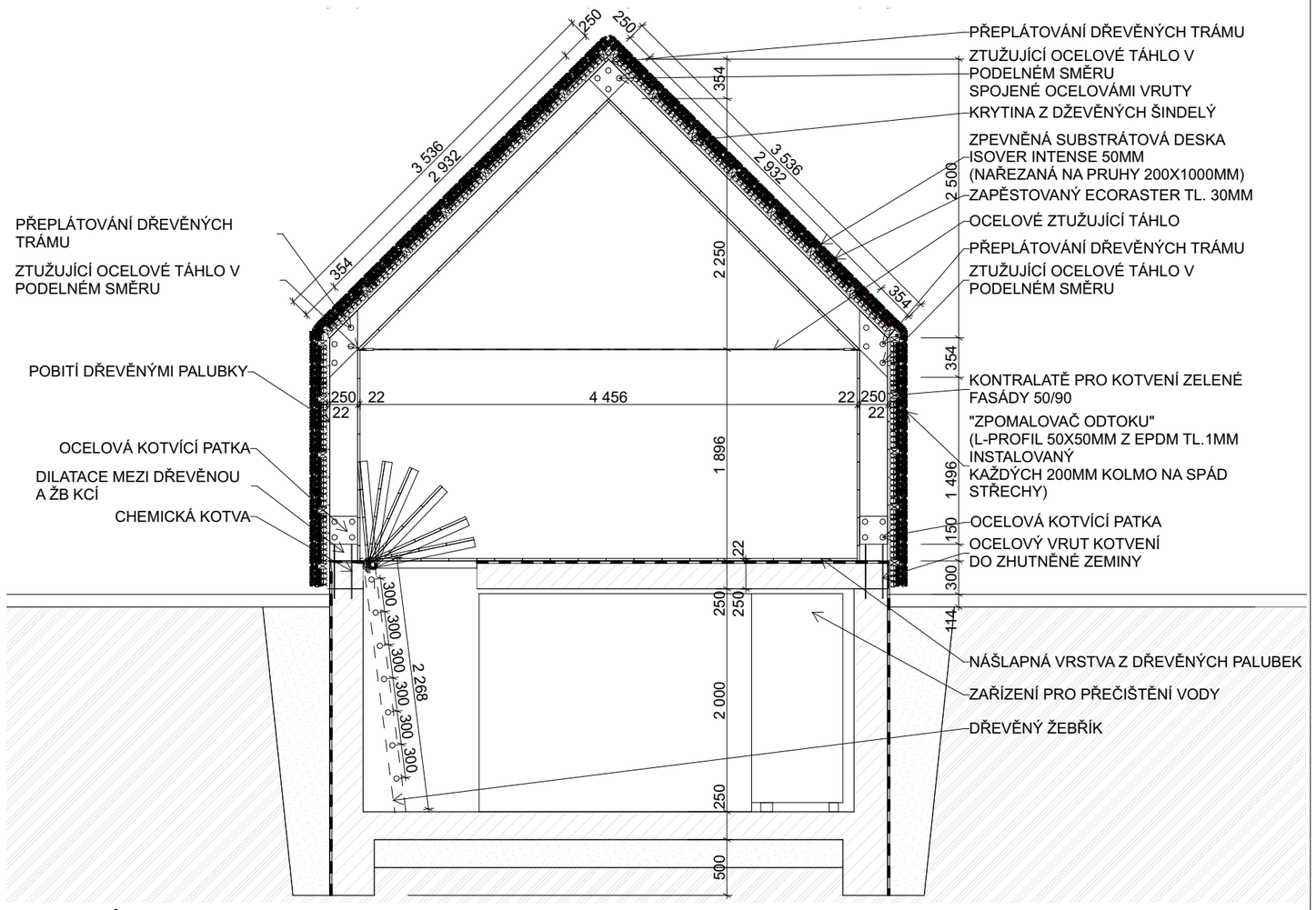
HLAVNÍ SEZNAM PŘÍLOH

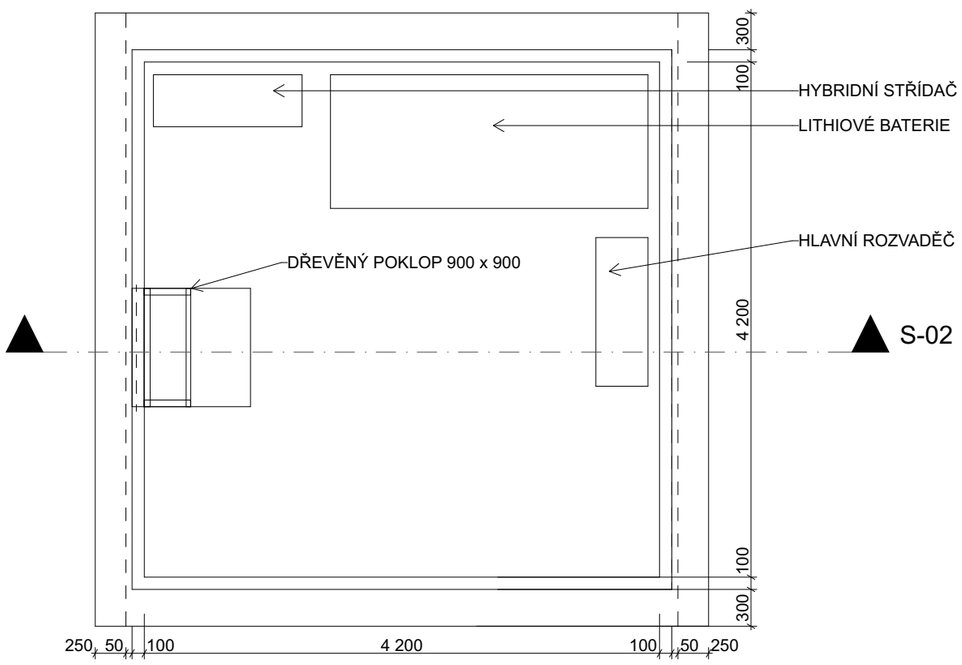
Mikuláš Ott

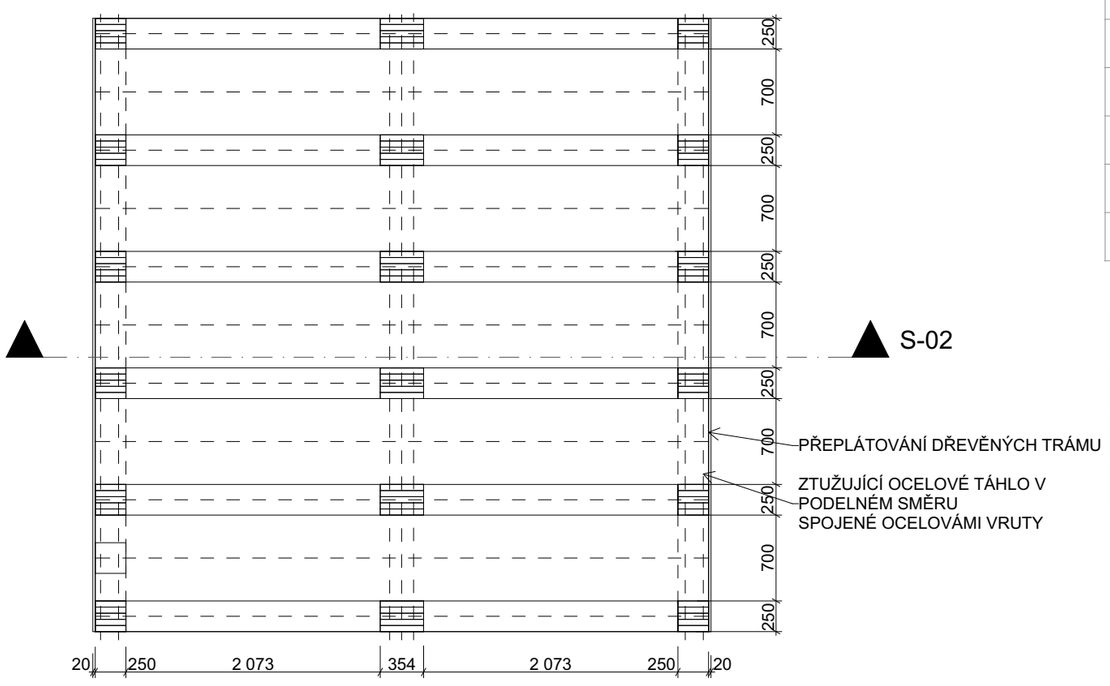
Městské zahrady Novovysočanská VANSKAP **DATUM VYDÁNÍ** **2022-05-18**

Rok vydání	stupeň PD	číslo SO	konzultant	číslo revize	číslo přílohy	Název přílohy (části)	měřítko	počet formátů
2022	**DPS**			**R00**		**E. PŘÍLOHY**		
						Titulní štítek	/	1 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	001	Tabulka kácení a mýcení	/	1 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	002	Tabulka nové vegtace	/	1 x A4
2022	DPS		Ing. Romana Michálková, Ph.D.ing. Radmila Fingerová	R00	003	Tabulka stávající vegetace	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Aleš Dittert	R00	004	Tabulka skladeb a povrchů	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	005	Tabulka mobiliáře	/	1 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Sitta	R00	006	Tabulka prvků zavlažování	/	1 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	007	Tabulka tesařských výrobků	/	1 x A4
2022	DPS		Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	R00	008	Tabulka demolic a výkopů	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	009	Tabulka prvků oplocení	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	010	Tabulka zelené střechy	/	1 x A4
2022	DPS		ing. Radmila Fingerová	R00	011	Tabulka výměr zahrad	/	1 x A4









POZNÁMKY

DŘEVOSTAVBA PERGOLY S TECHNICKOU MÍSTNOSTÍ PRO TZ. PRO HOSPODAŘENÍ S ENERGIÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ
VE SPODNÍM PODLAŽÍ JSOU OSAZENY ZAŘÍZENÍ PRO PŘEMĚNU SOLÁRNÍ ENERGIE NA ELEKTRICKOU A USKLADNĚNÍ DO BATERÍÍ
(HYBRIDNÍ STŘÍDAČ, HL. ROZVADĚČ, LITHIOVÉ BATERIE)
VRCHNÍ ČÁST KONSTRUKCE TVOŘÍ DŘEVĚNÁ TRÁMOVÁ KONSTRUKCE OSAZENA NA OCELOVÝCH PATKÁCH. VEŠKERÉ TRUHLÁŘSKÉ SPOJE JSOU ŘEŠENY PŘEPLÁTOVÁNÍM. KONSTRUKCE V PŘÍČNÉM SMĚRU JE ZAVĚTROVÁNA OCELOVÝMI TÁHLY A V PODELNÉM ZTUŽUJÍCÍMI VRUTY.

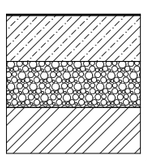
TABULKA POUŽITÝCH PRVKŮ

Značka	Název	Počet	Rozměr	Poznámka
K.01	Dřevěný trám	22	250 / 250 dl. 3530 mm	Sibiřský modřín, z jedné strany spojení pomocí dvojitého přeplátování
K.02	Dřevěný trám	22	250 / 250 dl. 1900 mm	Sibiřský modřín, z jedné strany spojení pomocí dvojitého přeplátování
K.03	Ocelová kotvící patka	22	270 / 270	Ošetřena proti korozi, kotvena do betonové části základového pasu
K.04	Ocelové vruty	880	T40	Ošetřena proti korozi
K.05	Ocelové táhlo	22	Dl 4500 mm	Kotvena do betonového základového pasu
K.06	Ocelové táhlo	132	Dl 5000 mm	Kotvena do betonového základového pasu
K.07	Dřevěné krycí palubky	103	250 / 22 dl 5000 mm	
K.08	Ocelové vruty	1650	T20	Ošetřena proti korozi
K.09	Dřevěný poklop Výklopný	1	900 / 900	
K.10	Dřevěný žebřík	1	Dl. 2300 mm	

LEGENDA

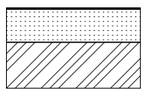
- ORNICE S TRAVNÍ SMĚSÍ
- ROSTLÝ TERÉN
- ŽELEZOBETON C16/20
- NÁSYP Z DRCENÉHO KAMENIVA

SKLADBY



SK.01

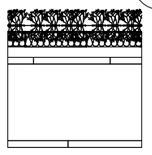
- Beton litý, česaný- pochozí M1:20
- Beton litý, česaný, tl. 150 mm odstín: šedá RAL
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm
- zhutněná pláň



SK.07

Trávník, M1:20

- ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm
- rostlý terén



SK.10

- Zelená střecha, M1:20
- zapěstovaný ECORASTER tl. 30mm
- zpevněná substrátová deska ISOVER INTENSE 50mm (nařezaná na pruhy 200x1000mm)
- strukturovaná vodoakumulační a drenážní geotextilie SSV 800
- hydroizolace z prefabrikované plachty EPDM (v ploše bodově podlepená, u atik celoplošně)
- OSB deska cca 20mm pero-drážka (vždy použít vruty !)
- dřevěné trámy
- palubkový obklad

0 0,5 1 2,5 m

Poznámky:

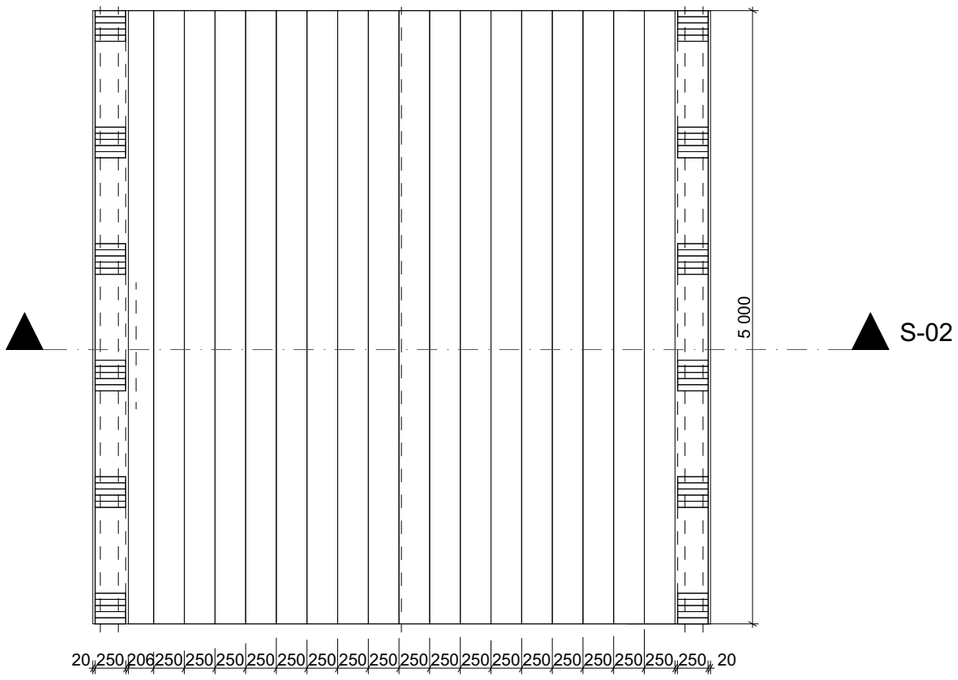
Konzultanti:

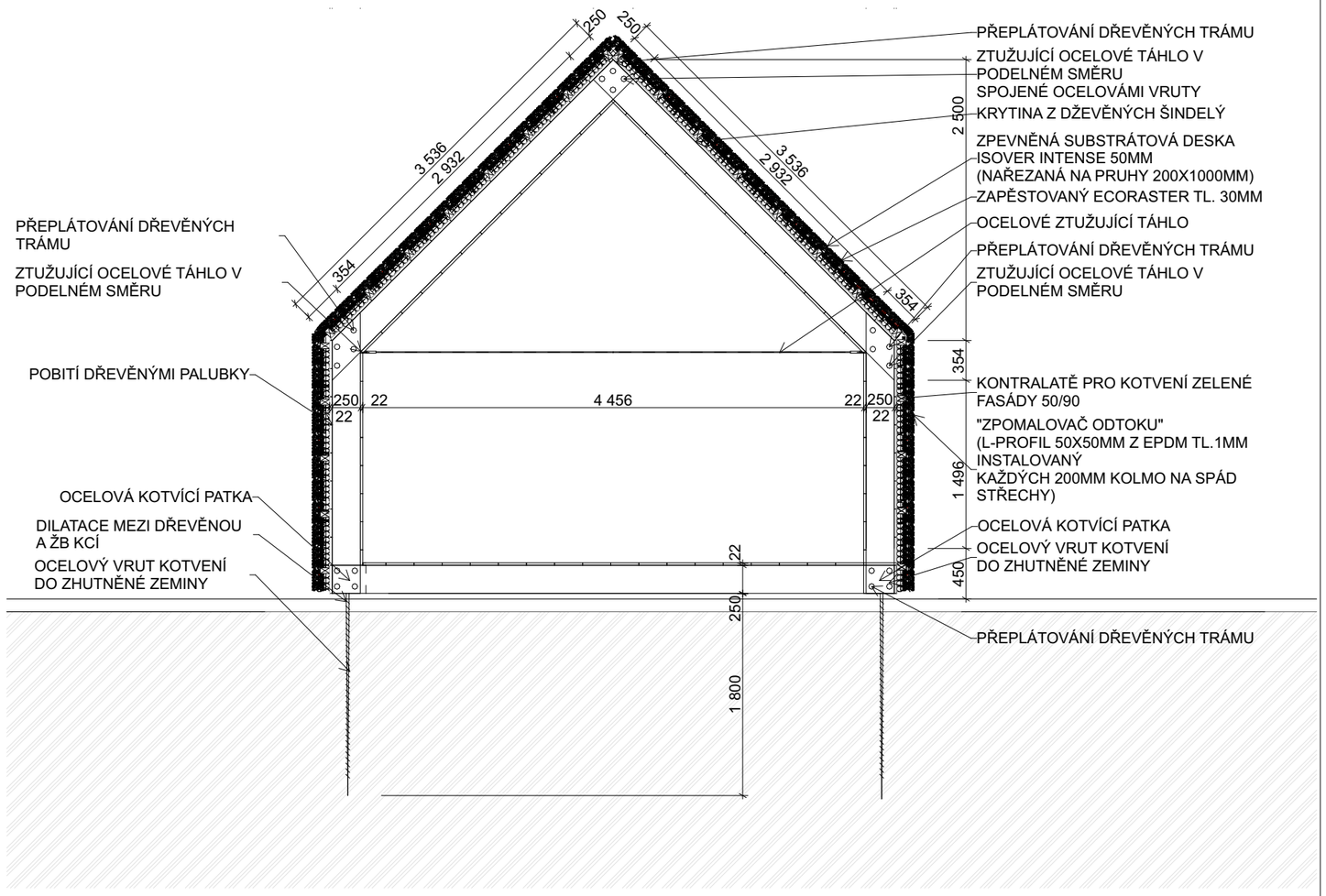
Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ

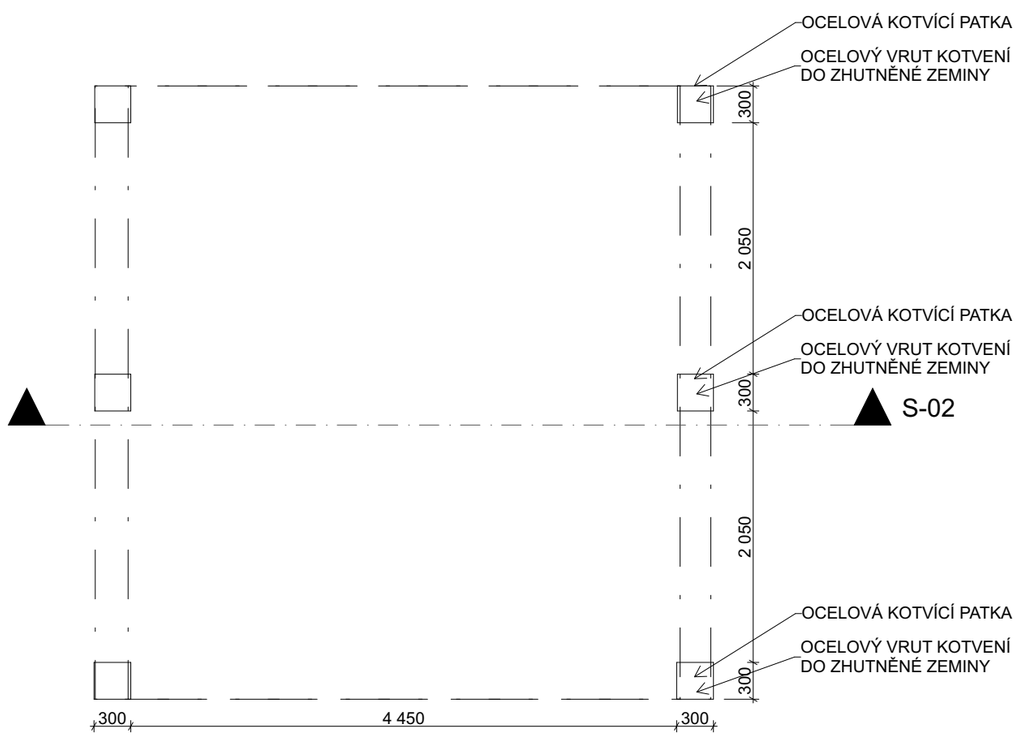
FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

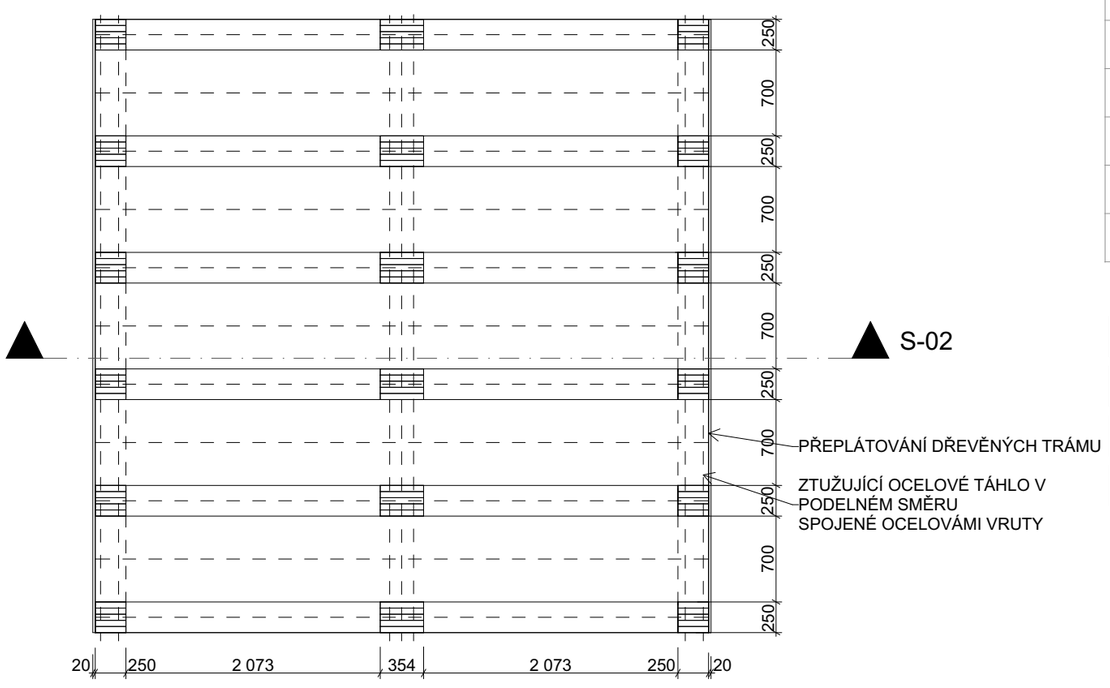
Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská		
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany		
Obsah:	Klubovna s tech. prostory		
Část:	Stavební objekty		

Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát: 8x A4	Měřítko: 1:50, 1:100	Číslo přílohy:	D11.1









SO 08. Klubovna

Konstrukce klubovna je z trámů ze sibiřského modřínu o rozměrech 250x250 mm. Spoje trámů jsou provedeny přeplánováním a následně jsou trámy zavětrovány ocelovými táhly a vruty. vnější povrch kluboven je tvořen tenkou vrstvou fasádní zeleně systému ecoraster. zeleně je ukotvena na kotralatích a ocelových úhelnících na které jsou fasádní desky zeleně ukotveny. vložení tohoto objektu je na betonovém základu v případě podsklepení. Bez podsklepené části je dřevěná konstrukce kotvena přes zemní ocelové vruty.

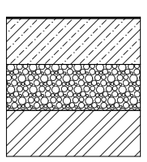
TABULKA POUŽITÝCH PRVKŮ

Značka	Název	Počet	Rozměr	Poznámka
K.01	Dřevěný trám	22	250 / 250 dl. 3530 mm	Sibiřský modřín, z jedné strany spojení pomocí dvojitého přeplátování
K.02	Dřevěný trám	22	250 / 250 dl. 1900 mm	Sibiřský modřín, z jedné strany spojení pomocí dvojitého přeplátování
K.03	Ocelová kotvící patka	22	270 / 270	Ošetřena proti korozi, kotvena do betonové části základového pasu
K.04	Ocelové vruty	880	T40	Ošetřena proti korozi
K.05	Ocelové táhlo	22	Dl 4500 mm	Kotvena do betonového základového pasu
K.06	Ocelové táhlo	132	Dl 5000 mm	Kotvena do betonového základového pasu
K.07	Dřevěné krycí palubky	103	250 / 22 dl 5000 mm	
K.08	Ocelové vruty	1650	T20	Ošetřena proti korozi
K.09	Dřevěný poklop Výklopný	1	900 / 900	
K.10	Dřevěný žebřík	1	Dl. 2300 mm	

LEGENDA

- ORNICE S TRAVNÍ SMĚSÍ
- ROSTLÝ TERÉN
- ŽELEZOBETON C16/20
- NÁSYP Z DRCENÉHO KAMENIVA

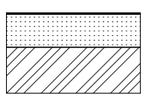
SKLADBY



SK.01

Beton litý, česaný- pochozí M1:20

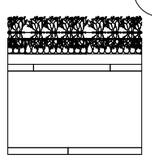
- Beton litý, česaný, tl. 150 mm odstín: šedá RAL
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm
- zhutněná pláň



SK.07

Trávník, M1:20

- ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm
- rostlý terén



SK.10

Zelená střecha, M1:20

- zapěstovaný ECORASTER tl. 30mm
- zpevněná substrátová deska ISOVER INTENSE 50mm (nařezaná na pruhy 200x1000mm)
- strukturovaná vodoakumulační a drenážní geotextilie SSV 800
- hydroizolace z prefabrikované plachty EPDM (v ploše bodově podlepená, u atik celoplošně)
- OSB deska cca 20mm pero-drážka (vždy použít vruty !)
- dřevěné trámy
- palubkový obklad

0 0,5 1 2,5 m

Poznámky:

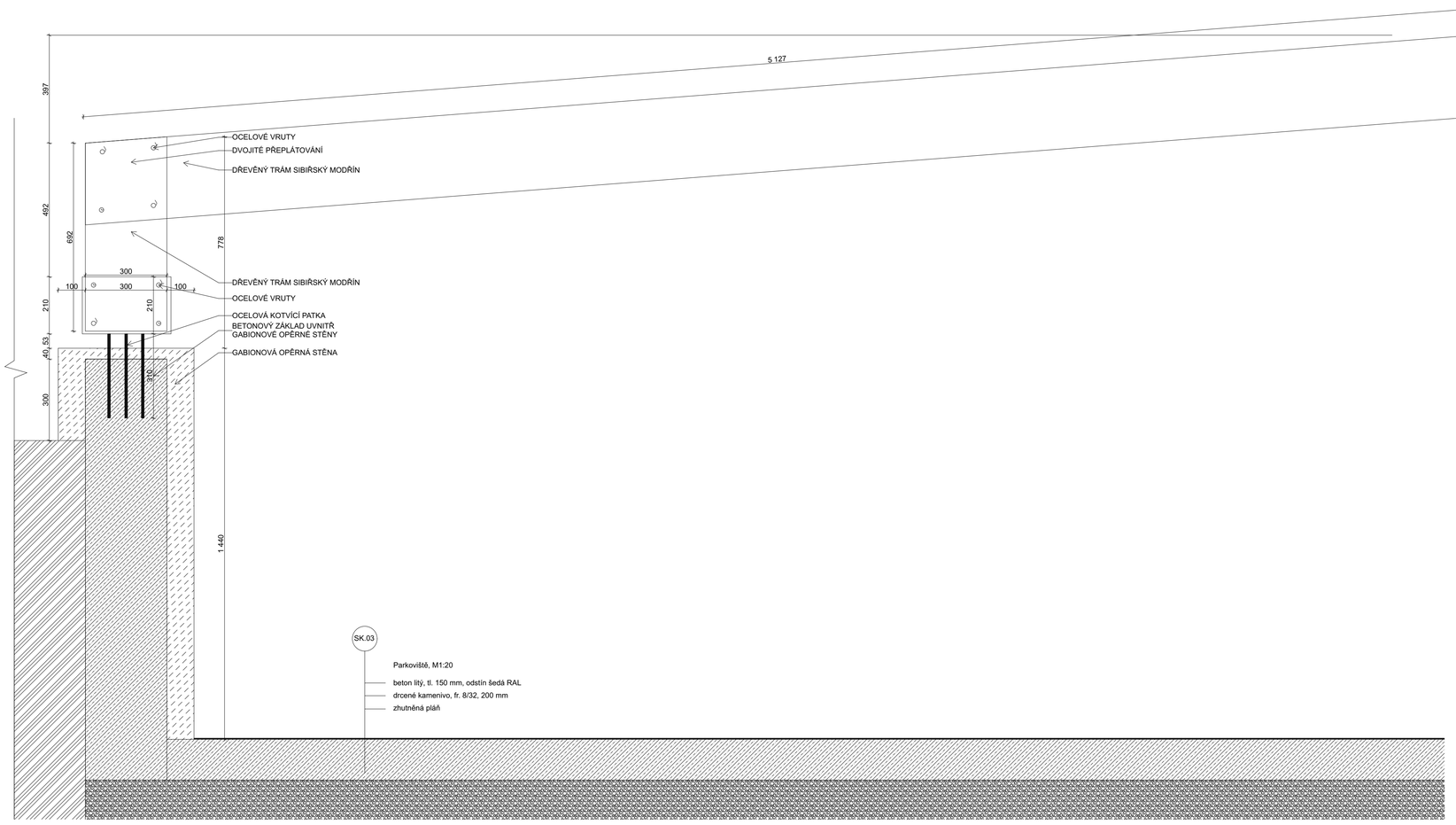
Konzultanti:

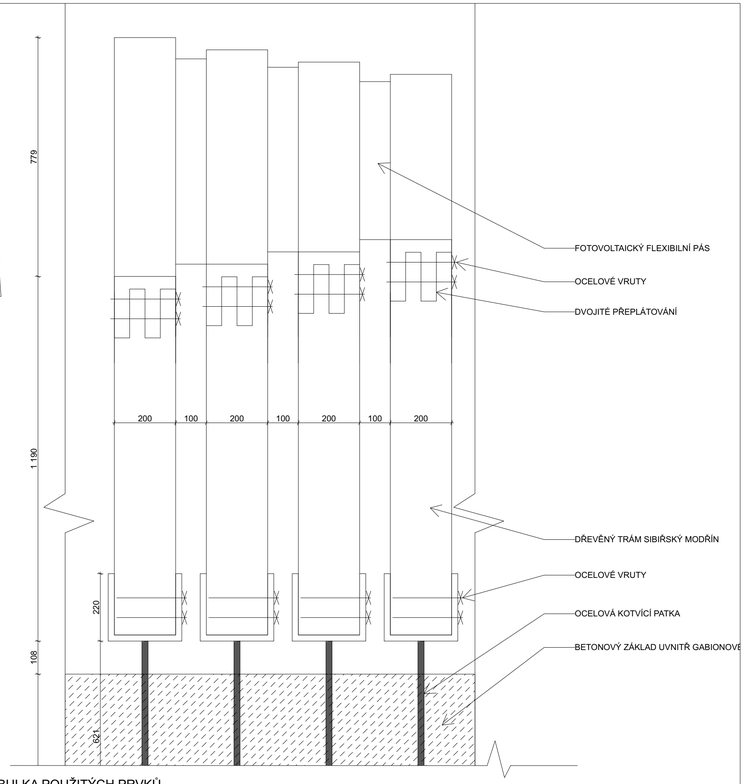
Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská		
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany		
Obsah:	Klubovna založana na vrutech		
Část:	Stavební objekty		

Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát: 8x A4	Měřítko: 1:50, 1:170	Číslo přílohy:	D11.2





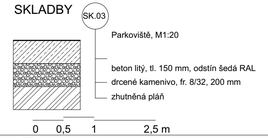
TABULKA POUŽITÝCH PRVKŮ

Značka	Název	Počet	Rozměr	Poznámka
G.01	Dřevěný trám	280	300 / 200 dl. 5100	Sibiřský modřín, z jedné strany spojení pomocí dvojitého přeplátování
G.02	Dřevěný trám	280	300 / 200 dl. 700 mm	Sibiřský modřín, z jedné strany spojení pomocí dvojitého přeplátování
G.03	Ocelová kotvící patka	280	320 / 220	Ošetřena proti korozi, kotvena do betonové části základového pasu
G.04	Ocelové vruty	13440	T40	Ošetřena proti korozi
G.05	Ocelové táhlo	280	Dl 5800 mm	Kotvena do betonového základového pasu

LEGENDA

- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ
- DRCENÉ KAMENIVO, FR. 8/32, 200 MM
- BETON LITÝ, TL. 150 MM, ODSTÍN ŠEDÁ RAL
- KAMENIVO DO GABIONOVÉ STĚNY FR. 32/63 mm

SKLADBY



Poznámky:

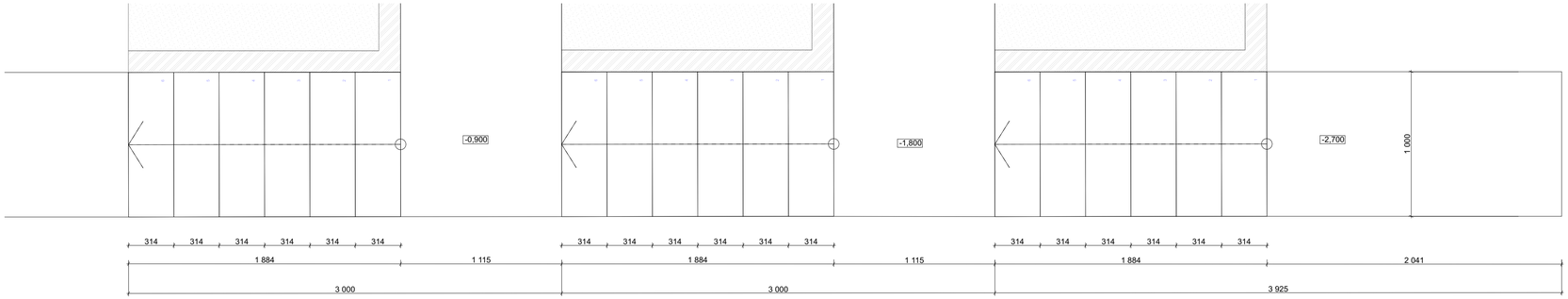
Konzultanti:
Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ

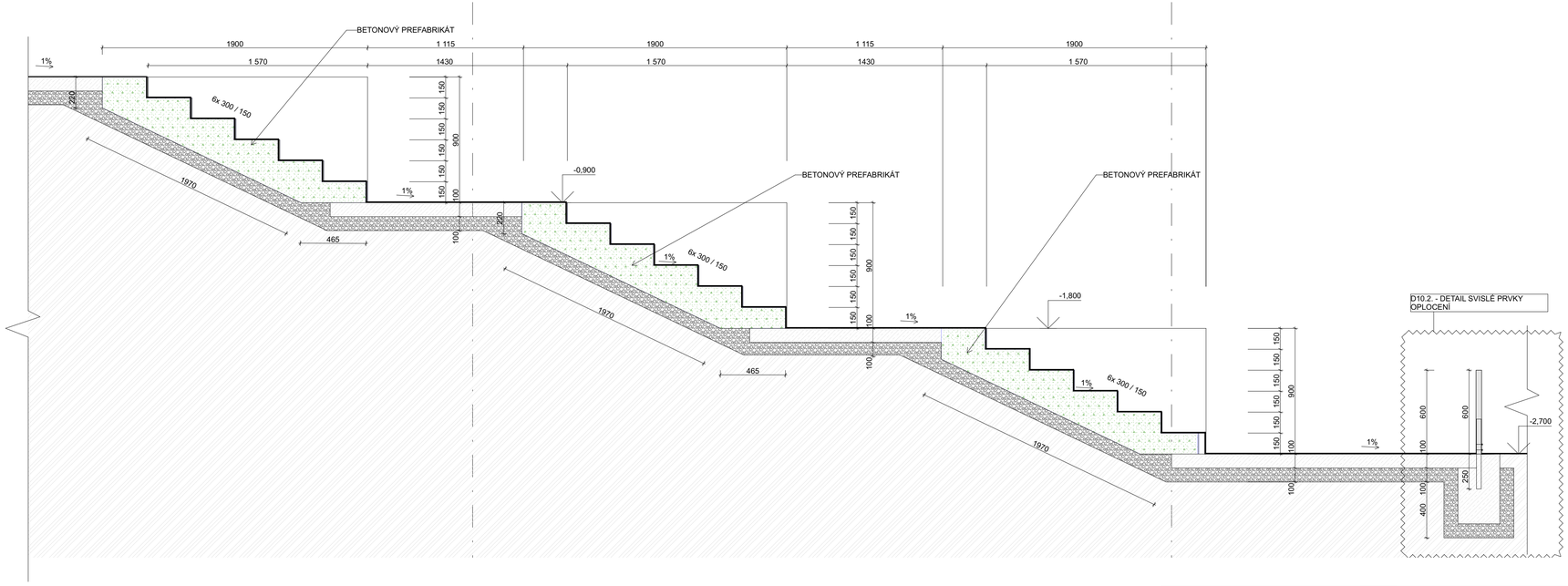
FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská		
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany		
Obsah:	Zastřešení parkoviště		
Část:	Stavební objekty		

Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát:	8x A4	Měřítko:	1:10, 1:100

Číslo přílohy: D11.3





POZNÁMKY

Chodník je od komunikace vždy oddělen obrubníkem nebo zahrazovacími sloupky, schodiště je opatřeno zábradlím a je navrženo podle norem tj. sklon schodiště nepřesahuje hodnoty normy a počet stupňů nepřesahuje maximální množství stanoveno normou. Rozměry stupňů je 300/150 v jednom schodišťovém bloku je 6 stupňů. Mezipodesty jsou realizovány z betonové česané desky. Dešťová voda je svedena spádem do travnaté nebo nezpevněné plochy.

SKLADBY

SK.01

Beton litý, česaný- pochozí M1:20

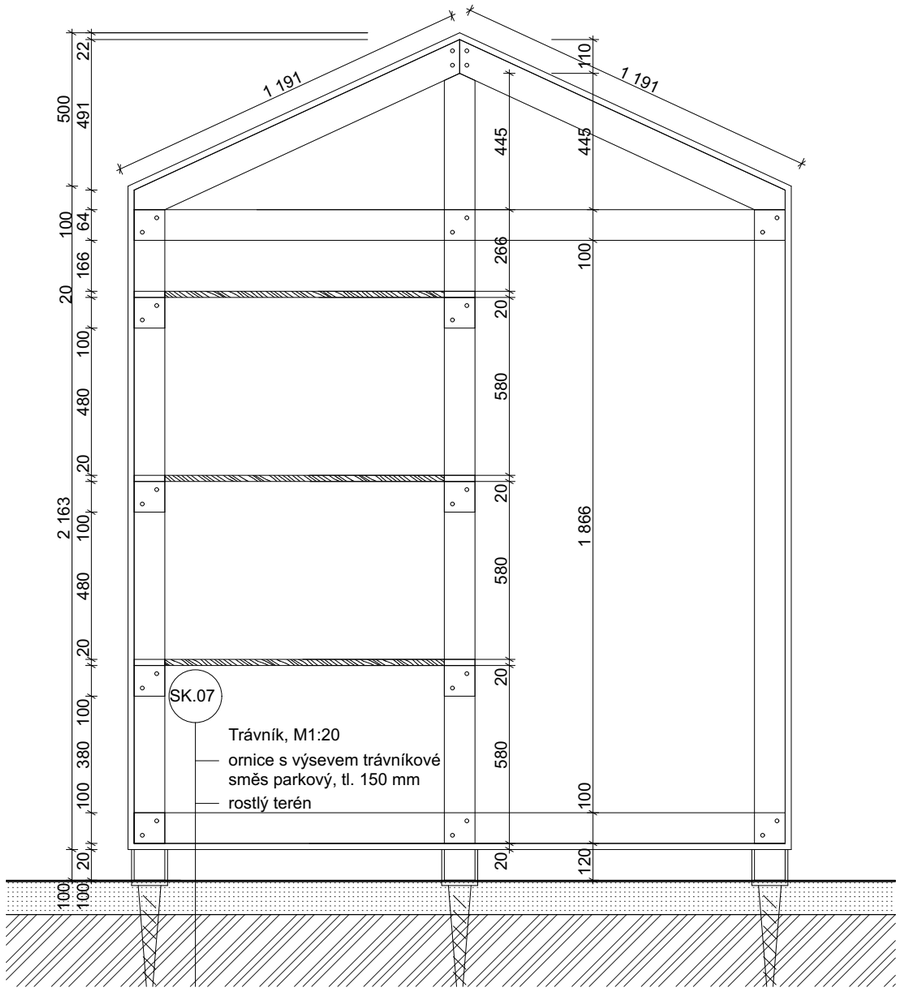
- Beton litý, česaný, tl. 150 mm
  odstín: šedá RAL
- drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm
- zhutněná pláň

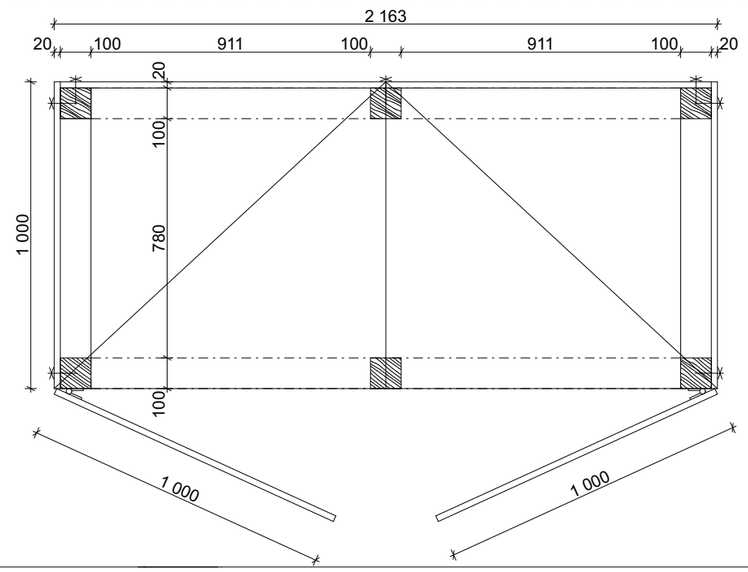
LEGENDA

- ROSTLÝ TERÉN
- DRCENÉ KAMENIVO, FR. 8/32, 150 MM
- BETON LITÝ, ČESANÝ, TL. 150 MM
  ODSTÍN: ŠEDÁ RAL
- BETONOVÝ PREFABRIKÁT
- ORNICE S TRAVNÍ SMĚSÍ

0 0,5 1 2,5 m

Poznámky:	Konzultanti: Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ	FA ČVUT Thákurova 9, 166 34 Praha 6	Projekt: Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval: Mikuláš Ott	Datum: Únor 2022
			Lokalita: Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová	Razítko:
			Obsah: Schodiště	Organizace: atelier 603, FA-ČVUT	
			Část: Stavební objekty	Formát: 8x A4 Měřítko: 1:20	Číslo přílohy: D11.4





POZNÁMKY

Dřevěné skladovací skříně jsou vyrobené pro potřeby uskladnění veškerých nářadí pro obsluhu zahrady. na každé zahradě se nachází místo pro vhodné umístění skříně. Jedná se o soukromý prostor pro uskladnění je proto opatřen zámkem. založení tento objektů je na travnaté ploše pomocí ocelových základových patek se závitem. Jelikož se jedná o drobný objekt není zde řešeno odvodnění dešťové vody ze střechy. Celkově je konstrukce z dřevěných dubových hranolů a opláštěny dřevěnými palubky s ochrany nátěrem. veřekeré spoje jsou způsobem spojením pomocí ocelových vrutů. Skříň je řešena s poloviny jako policová pro uložení drobného nářadí, druhá polovina je pro větší nářadí např koště.

SKLADBA

SK.07

Trávník, M1:20

ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm

rostlý terén

LEGENDA

ORNICE S TRAVNÍ SMĚSÍ

ROSTLÝ TERÉN

DŘEVO STAVEBNÍ ŘEZIVO HRANOL

0 0,5 1 2,5 m

Poznámky:

Konzultanti:

Ing. arch. KARIN GROHMANNOVÁ

FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:	Městská zahrady Novovysočanská	Vypracoval:	Mikuláš Ott	Datum:	Únor 2022
Lokalita:	Skloněná 19000, Praha 9 Vysočany	Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Obsah:	Skladové skříně	Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Část:	Stavební objekty	Formát: 8x A4	Měřítko: 1:20	Číslo přílohy:	D11.5

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

E. PŘÍLOHY
TABULKA KÁCENÍ A MÝCENÍ

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

Číslo	*latinský název*	český název	obvod kmene (cm)	výška stromu (m)	obvod koruny (m)	číslo parcely	Sadovnická hodnota	Důvod
37Rp	*Robinia pseudoacacia*	Trnovník akát	138	9	4	1908/1	4	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
38Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	50	4	5	1908/1	5	Kacení nevhodná náletová dřevina
39Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	45	4	3	1908/1	5	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
40Rc	*Rosa canina*	Růže šípková	7	1,5	2	1908/1	4	mýcení
41La	*Laburnum anagyroides*	Štědřenec odvislý	8	1,5	3	1908/1	3	Kacení nevhodná náletová dřevina
42Ap	*Acer platanoides*	Javor mléč	115	6	4	1908/1	4	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů
43Pa	*Populus alba*	Topol bílý	170	9	2	1908/1	5	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
44Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	55	5	4	1908/1	4	Kacení nevhodná náletová dřevina
45Sd	*Sorbus Domestica*	Jeřáb oskeruše	155	4	5	1908/1	4	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů
46Ps	*Prunus spinosa*	Trnka obecná	75	4	4	1908/1	5	Kacení nevhodná náletová dřevina

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

E. PŘÍLOHY
TABULKA NOVÉ VEGETACE

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

Tabulka nové vegetace

OZN	NÁZEV	TAXUS	Nákupní výška	Počet		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Barva květu	Barva listů	výška (m)	Stanoviště	Poznámka	Druh	Účel
1Ri	Ostružiník maliník	Rubus idaeus 'Preussen'	K9	40														Bílá	Zelená	1,5	Stín / Polostín		Keř - ovocný	Plodící
2Gu	Angrešt žlutý 'Invicta'	Grossularia uva crispa 'Invicta'	K9	31														Žlutá, zelená	Zelená	2	Slunce / Polostín		Keř - ovocný	Plodící
3Hr	Rakytník řešetlákový	Hippophae rhamnoides	K9	35														Žlutá, zelená	Zelená, zelenošedá	4	Slunce		Keř - ovocný	Plodící
4Rr	Rybíz červený 'Rosetta'	Ribes rubrum 'Rosetta'	K9	23														Žlutá, zelená	Zelená	1	Slunce / Polostín		Keř - ovocný	Plodící
5Sn	šalvěj hajní	Salvia nemorosa 'OSTFRIESLAND'	K12	59														Modrá	Zelená	0,4	Slunce		Keř	Okrasný
6Pt	Tlustonitník klasnatý	*Pachysandra terminalis*	K7	45														Bílá	Zelená	0,3	Stín / Polostín		Trvalka - půdokryvná	Okrasný
7Tl	Orobinec širokolistý	*Typha latifolia*	K11	12														Hnědá	Zelená	2	Slunce / Polostín	v. Vodní hladiny 20 – 40 cm	Bahenní trvalka	Okrasný
8Mc	Bezkolenec modrý 'Heidebraut'	*Molinia caerulea 'Heidebraut'*	K9	15														Hnědá, žlutá	Zelená	1,2	Slunce / Polostín	v. Vodní hladiny 30 cm	Bahenní trvalka	Okrasný
9Cc	Ostřice 'The Beatles'	*Carex caryophyllea 'The Beatles'*	K9	10														Nekvete	Zelená	0,3	Stín / Polostín	v. Vodní hladiny 30 cm	Bahenní trvalka	Okrasný
10Bg	Moskytovka, butelua něžná	*Bouteloua gracilis*	K9	20														Hnědá, žlutá	Zelená	1	Slunce / Polostín	v. Vodní hladiny 30 cm	Bahenní trvalka	Okrasný
11Mc	Bezkolenec modrý 'Edith Dudszus'	*Molinia caerulea 'Edith Dudszus'*	K9	30														Hnědá, žlutá	Zelená	1	Slunce / Polostín	v. Vodní hladiny 25 - 30 cm	Bahenní trvalka	Okrasný
12Mc	Bezkolenec modrý 'Heidebraut'	*Molinia caerulea 'Heidebraut'*	K11	30														Hnědá, žlutá	Zelená	1,2	Slunce / Polostín	v. Vodní hladiny 30 cm	Bahenní trvalka	Okrasný
13Pa	Třešeň ptačí	Prunus avium 'Duroni'	1,5 m	7														Bílá	Zelená	35	Slunce		Strom	Plodící
14Pc	Hrušeň Clappova (Clapp's Favourite)	Pyrus communis 'Clapp's Favourite'	1,5 m	5														Bílá	Zelená	6	Slunce		Strom	Plodící
15Pc	Hrušeň 'Delwilmor'	Pyrus communis 'Delwilmor'	1,75 m	3														Bílá	Zelená	6	Slunce		Strom	Plodící
16Mdm	Jabloň domácí 'Mivibe'	Malus domestica 'Mivibe'	1,5 m	3														Růžová, bílá	Zelená	6-10	Slunce		Strom	Plodící
17Mdl	Jabloň domácí 'Lired'	Malus domestica 'Lired'	1,75 m	6														Růžová, bílá	Zelená	6-10	Slunce		Strom	Plodící
18Mdg	Jabloň domácí 'Galmac'	Malus domestica 'Galmac'	1,75 m	8														Růžová, bílá	Zelená	6-10	Slunce		Strom	Plodící

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

E. PŘÍLOHY
TABULKA DEMOLIC A VÝKOPŮ

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

Tabulka demolic a výkopů

Značka	Název	Plocha	Rozměr	Poznámka
D.01	Demolice asfaltových ploch	2376 m2		
D.02	Demolice asfaltových ploch	806 m2		
D.03	Dřevěná buňka pro ostrahu stávajícího parkoviště	30,5 m2		
D.04	Dřevěná buňka pro ostrahu stávajícího parkoviště	18,9 m2		
D.05	Skývka ornice	5500 m2	Uskladnění na místě určeném VIZ přístup stavebních vozidel	
D.06	Výkopy	3300 m2	Snížení terénu o 1m	
D.07	Násypy	2100 m2	Dosyp terénu do stejné úrovně	

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

E. PŘÍLOHY
TABULKA STÁVAJÍCÍ VEGETACE

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

Tabulka stávajících vegetace

	NÁZEV	TAXUS	obvod kmene (cm)	výška stromu (m)	Průměr koruny (m)	Sadovnická hodnota	Počet		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Barva květu	Barva listů	výška (m)	Stanoviště	Poznámka	Druh	Účel
19Ah	Jírovec maďal	Aesculus hippocastanum	85	10	7	3	1														Žlutá, bílá	Zelená	10	Slunce / Polostín	Stávající	Strom	Okrasný
20Ah	Jírovec maďal	Aesculus hippocastanum	90	10	8	3	1														Žlutá, bílá	Zelená	10	Slunce / Polostín	Stávající	Strom	Okrasný
21Cb	Habr obecný	*Carpinus betulus*	145	12	4	4	1														Žlutá	Zelená	12	Slunce / Polostín	Stávající	Strom	Okrasný
22Cb	Habr obecný	*Carpinus betulus*	145	12	4	4	1														Žlutá	Zelená	12	Slunce / Polostín	Stávající	Strom	Okrasný
23Fs	Buk lesní	*Fagus sylvatica*	155	45	5	3	1														Bílá	Zelená	45	Slunce / Polostín	Stávající	Strom	Okrasný
24Sj	Jerlín japonský	Styphnolobium japonicum	105	12	6	4	1														Bílá	Zelená	12	Slunce / Polostín	Stávající	Strom	Okrasný
25Um	Jilm habrolistý	Ulmus minor	70	6	5	4	1														Bílá	Zelená	6	Slunce / Polostín	Stávající	Strom	Okrasný
26Um	Jilm habrolistý	Ulmus minor	150	6	5	4	1														Bílá	Zelená	6	Slunce / Polostín	Stávající	Strom	Okrasný
27Um	Jilm habrolistý	Ulmus minor	80	6	6	3	1														Bílá	Zelená	6	Slunce / Polostín	Stávající	Strom	Okrasný
28Pa	Smrk ztepilý	*Picea abies*	70	10	1	4	1															Zelená	10	Stín / Polostín	Stávající	Strom	Okrasný
29Pa	Smrk ztepilý	*Picea abies*	75	10	1,5	2	1															Zelená	10	Stín / Polostín	Stávající	Strom	Okrasný
30Pa	Smrk ztepilý	*Picea abies*	85	10	2	4	1															Zelená	10	Stín / Polostín	Stávající	Strom	Okrasný
31Jr	Ořešák královský	Juglans regia	125	12	7	2	1														Zelená	Zelená	12	Slunce	Stávající	Strom	Okrasný
32Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	120	10	2	4	1														Červená	Zelená	10	Slunce	Stávající	Strom	Okrasný
33Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	120	10	2	4	1														Červená	Zelená	10	Slunce	Stávající	Strom	Okrasný
34Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	110	10	2	4	1														Červená	Zelená	10	Slunce	Stávající	Strom	Okrasný
35Pn	Topol černý 'Italica'	*Populus nigra 'Italica'*	125	10	2	4	1														Červená	Zelená	10	Slunce	Stávající	Strom	Okrasný
36Ps	Borovice lesní	Pinus sylvestris	70	5	1,5	3	1														Nekvete	Zelená	5	Slunce	Stávající	Strom	Okrasný

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

E. PŘÍLOHY
TABULKA SKLADEB A POVRCHŮ

DATUM ZPRACOVÁNÍ

LS 2022

REVIZE DOKUMENTACE

R00

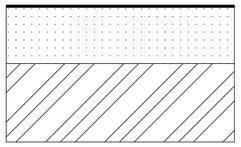
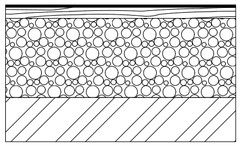
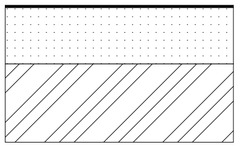
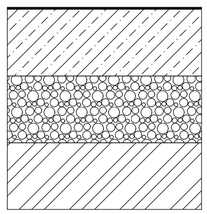
ZPRACOVAL

MIKULÁŠ OTT

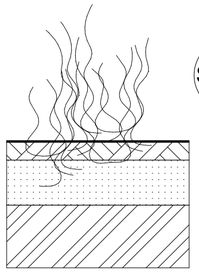
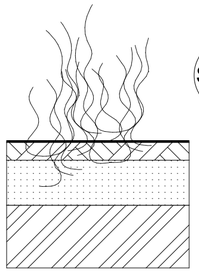
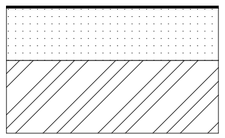
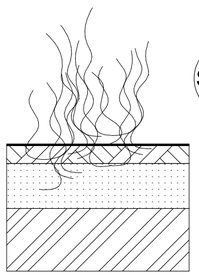
VEDOUCÍ ATELIERU

ING. RADMILA FINGEROVÁ

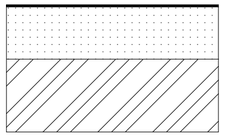
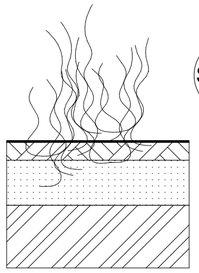
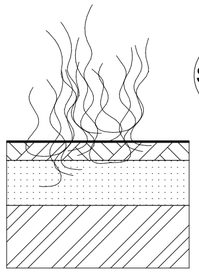
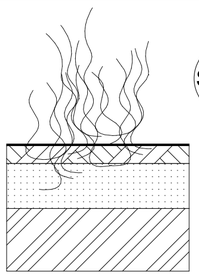
Tabulka skladeb a povrchů

Číslo	*Popis*	Skladba	Tloušťka skladby	Plocha	ŠRAFA	Poznámka
Z1.1	*Travní plocha*	 SK.07 Trávník, M1:20 ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm rostlý terén	300	312,6		
Z1.2	*Dřevěná paluba*	 SK.09 Dřevěná terasa, M1:20 dřevěná palubková konstrukce drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm rostlý terén	250	47,2		
Z2.1	*Travní plocha*	 SK.07 Trávník, M1:20 ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm rostlý terén	150	346		
Z2.2	*Česaný beton*	 SK.01 Beton litý, česaný- pochozí M1:20 Beton litý, česaný, tl. 150 mm odstín: šedá RAL drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm zhutněná pláň	300	52		

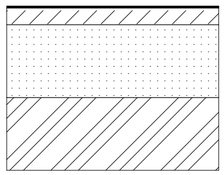
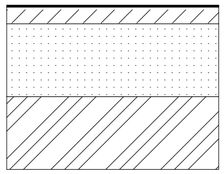
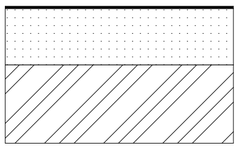
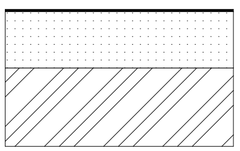
Tabulka skladeb a povrchů

Číslo	*Popis*	Skladba	Tloušťka skladby	Plocha	ŠRAFA	Poznámka
Z2.3	*Záhon z kůrového mulče*	 SK.04 Záhon s ovocnými keři, M1:20 kůrový mulč nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	250	44,5		
Z2.4	*Záhon z kůrového mulče*	 SK.04 Záhon s ovocnými keři, M1:20 kůrový mulč nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	250	60		
Z3.1	*Travní plocha*	 SK.07 Trávník, M1:20 ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm rostlý terén	150	293,5		
Z3.2	*Záhon z kůrového mulče*	 SK.04 Záhon s ovocnými keři, M1:20 kůrový mulč nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	250	113,5		

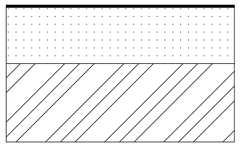
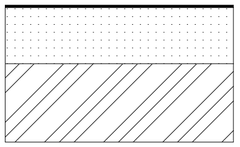
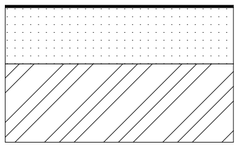
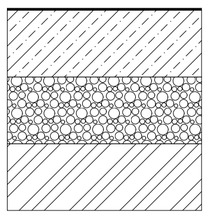
Tabulka skladeb a povrchů

Číslo	*Popis*	Skladba	Tloušťka skladby	Plocha	ŠRAFA	Poznámka
Z4.1	*Travní plocha*	 SK.07 Trávník, M1:20 ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm rostlý terén	150	517		
Z4.2	*Záhon z kůrového mulče*	 SK.04 Záhon s ovocnými keři, M1:20 kůrový mulč nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	250	31		
Z4.3	*Záhon z kůrového mulče*	 SK.04 Záhon s ovocnými keři, M1:20 kůrový mulč nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	250	11		
Z4.4	*Záhon z kůrového mulče*	 SK.04 Záhon s ovocnými keři, M1:20 kůrový mulč nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	250	87		

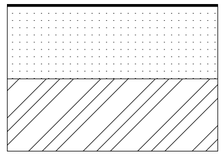
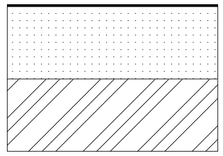
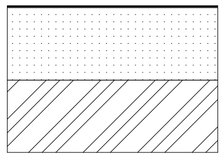
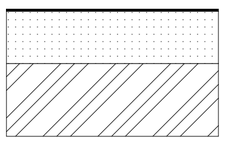
Tabulka skladeb a povrchů

Číslo	*Popis*	Skladba	Tloušťka skladby	Plocha	ŠRAFA	Poznámka
Z4.5	*Povrch z gumového pryže*	 SK.08 Gumový povrch , M1:20 desky z odolného recyklovaného pryže nakypřený pískový podklad, tl. 200 mm rostlý terén	230	22,5		
Z4.6	*Povrch z gumového pryže*	 SK.08 Gumový povrch , M1:20 desky z odolného recyklovaného pryže nakypřený pískový podklad, tl. 200 mm rostlý terén	230	70		
Z5.1	*Travní plocha*	 SK.07 Trávník, M1:20 ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm rostlý terén	150	189,5		
Z6.1	*Travní plocha*	 SK.07 Trávník, M1:20 ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm rostlý terén	150	214		

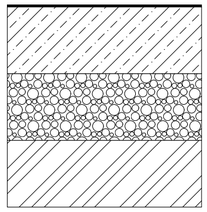
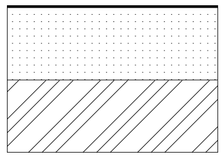
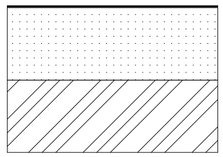
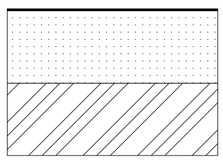
Tabulka skladeb a povrchů

Číslo	*Popis*	Skladba	Tloušťka skladby	Plocha	ŠRAFA	Poznámka
Z6.2	*Travní plocha (příprava pro zapuštěnou trampolínou)*	 SK.07 Trávník, M1:20 ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm rostlý terén	150	24,7		
Z7.1	*Travní plocha*	 SK.07 Trávník, M1:20 ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm rostlý terén	150	307,9		
Z8.1	*Travní plocha*	 SK.07 Trávník, M1:20 ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm rostlý terén	150	55		
Z8.2	*Česaný beton*	 SK.01 Beton litý, česaný- pochozí M1:20 Beton litý, česaný, tl. 150 mm odstín: šedá RAL drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm zhutněná pláň	300	24		

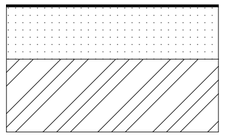
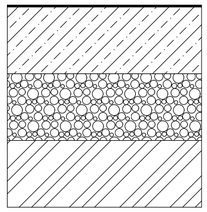
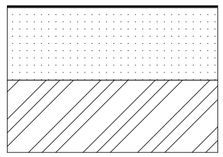
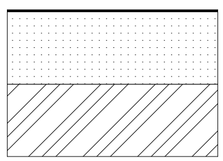
Tabulka skladeb a povrchů

Číslo	*Popis*	Skladba	Tloušťka skladby	Plocha	ŠRAFA	Poznámka
Z8.3	*Záhon se substrátem*	 SK.05 Záhon trvalkový, M1:20 nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	200	13,2		
Z8.4	*Záhon se substrátem*	 SK.05 Záhon trvalkový, M1:20 nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	200	12,5		
Z8.5	*Záhon se substrátem*	 SK.05 Záhon trvalkový, M1:20 nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	200	13		
Z9.1	*Travní plocha*	 SK.07 Trávník, M1:20 ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm rostlý terén	150	125		

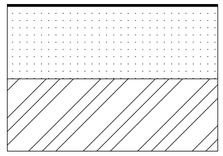
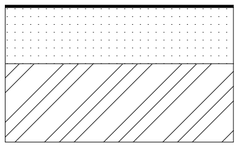
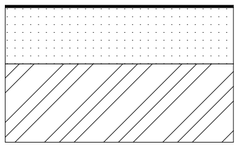
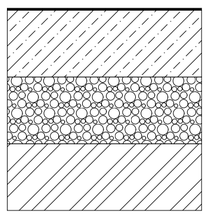
Tabulka skladeb a povrchů

Číslo	*Popis*	Skladba	Tloušťka skladby	Plocha	ŠRAFA	Poznámka
Z9.2	*Česaný beton*	 SK.01 Beton litý, česaný- pochozí M1:20 Beton litý, česaný, tl. 150 mm odstín: šedá RAL drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm zhutněná pláň	300	47		
Z9.3	*Záhon se substrátem*	 SK.05 Záhon trvalkový, M1:20 nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	200	25,1		
Z9.4	*Záhon se substrátem*	 SK.05 Záhon trvalkový, M1:20 nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	200	23,5		
Z9.5	*Záhon se substrátem*	 SK.05 Záhon trvalkový, M1:20 nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	200	23,5		

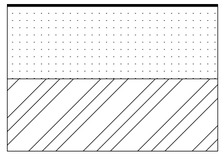
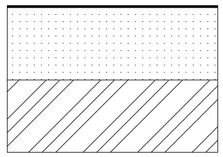
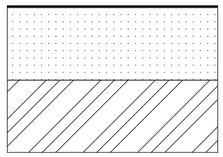
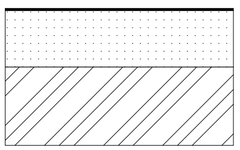
Tabulka skladeb a povrchů

Číslo	*Popis*	Skladba	Tloušťka skladby	Plocha	ŠRAFA	Poznámka
Z10.1	*Travní plocha*	 SK.07 Trávník, M1:20 ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm rostlý terén	150	112		
Z10.2	*Česaný beton*	 SK.01 Beton litý, česaný- pochozí M1:20 Beton litý, česaný, tl. 150 mm odstín: šedá RAL drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm zhutněná pláň	300	27,5		
Z10.3	*Záhon se substrátem*	 SK.05 Záhon trvalkový, M1:20 nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	200	13,5		
Z10.4	*Záhon se substrátem*	 SK.05 Záhon trvalkový, M1:20 nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	200	13,5		

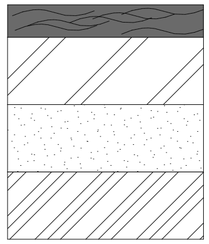
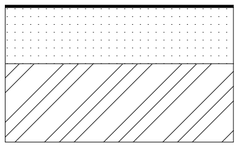
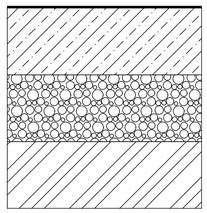
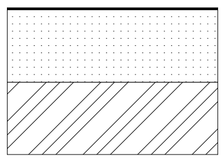
Tabulka skladeb a povrchů

Číslo	*Popis*	Skladba	Tloušťka skladby	Plocha	ŠRAFA	Poznámka
Z10.5	*Záhon se substrátem*	 SK.05 Záhon trvalkový, M1:20 nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	200	13,5		
Z11.1	*Travní plocha*	 SK.07 Trávník, M1:20 ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm rostlý terén	150	47		
Z11.2	*Travní plocha*	 SK.07 Trávník, M1:20 ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm rostlý terén	150	44		
Z11.3	*Česaný beton*	 SK.01 Beton litý, česaný- pochozí M1:20 Beton litý, česaný, tl. 150 mm odstín: šedá RAL drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm zhutněná pláň	300	80		

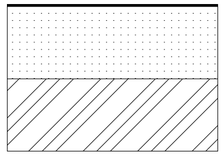
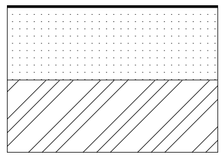
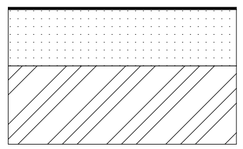
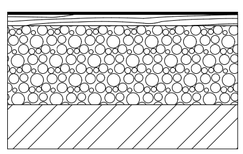
Tabulka skladeb a povrchů

Číslo	*Popis*	Skladba	Tloušťka skladby	Plocha	ŠRAFA	Poznámka
Z11.4	*Záhon se substrátem*	 SK.05 Záhon trvalkový, M1:20 nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	200	36,6		
Z11.5	*Záhon se substrátem*	 SK.05 Záhon trvalkový, M1:20 nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	200	35,7		
Z11.6	*Záhon se substrátem*	 SK.05 Záhon trvalkový, M1:20 nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	200	34,7		
Z12.1	*Travní plocha*	 SK.07 Trávník, M1:20 ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm rostlý terén	150	149,1		

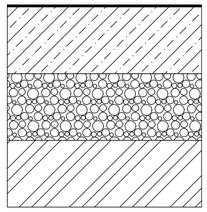
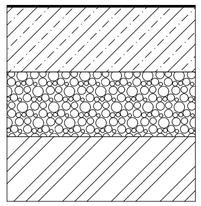
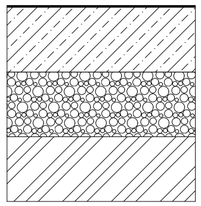
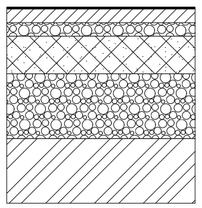
Tabulka skladeb a povrchů

Číslo	*Popis*	Skladba	Tloušťka skladby	Plocha	ŠRAFA	Poznámka
Z12.2	*Vsakovací retenční nádrž*	 SK.06 Vsakovací retenční nádrž, M1:20 vodní hladina zatravněná ohomusovaná vrstva, tl. 150 mm písčito-hlinitá vrstva, tl. 150 mm propustné podloží	300	183,1		
Z13.1	*Travní plocha*	 SK.07 Trávník, M1:20 ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm rostlý terén	150	238		
Z13.2	*Česaný beton*	 SK.01 Beton litý, česaný- pochozí M1:20 Beton litý, česaný, tl. 150 mm odstín: šedá RAL drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm zhutněná pláň	300	27,8		
Z13.3	*Záhon se substrátem*	 SK.05 Záhon trvalkový, M1:20 nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	200	8,8		

Tabulka skladeb a povrchů

Číslo	*Popis*	Skladba	Tloušťka skladby	Plocha	ŠRAFA	Poznámka
Z13.4	*Záhon se substrátem*	 SK.05 Záhon trvalkový, M1:20 nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	200	9,1		
Z13.5	*Záhon se substrátem*	 SK.05 Záhon trvalkový, M1:20 nakypřená ornice s organickým substrátem, tl. 200 mm rostlý terén	200	12,3		
Z14.1	*Travní plocha*	 SK.07 Trávník, M1:20 ornice s výsevem trávníkové směs parkový, tl. 150 mm rostlý terén	150	204		
Z14.2	*Dřevěná paluba*	 SK.09 Dřevěná terasa, M1:20 dřevěná palubková konstrukce drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm rostlý terén	170	43		

Tabulka skladeb a povrchů

Číslo	*Popis*	Skladba	Tloušťka skladby	Plocha	ŠRAFA	Poznámka
Z15.1	*Česaný beton*	 SK.01 Beton litý, česaný- pochozí M1:20 Beton litý, česaný, tl. 150 mm odstín: šedá RAL drcené kamenivo, fr. 8/32, 150 mm zhutněná pláň	300	672,2		
Z16.1	*Česaný beton (parkoviště)*	 SK.03 Parkoviště, M1:20 beton litý, tl. 150 mm, odstín šedá RAL drcené kamenivo, fr. 8/32, 200 mm zhutněná pláň	350	638,7		
Z16.2	*Česaný beton (parkoviště)*	 SK.03 Parkoviště, M1:20 beton litý, tl. 150 mm, odstín šedá RAL drcené kamenivo, fr. 8/32, 200 mm zhutněná pláň	350	112,9		
Z17.1	*Asfaltový beton*	 SK.02 Asfaltový povrch s pojezdem vozidel nad 3,5 t, M1:20 asfaltový beton ACO 11+, tl. 40 mm obalové kamenivo ACP 16+, tl. 80 mm mechanicky zpevněné kamenivo, fr. 0/32, 150 mm drcené kamenivo, fr. 32/63, 200 mm zhutněná pláň	470	638,7		

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

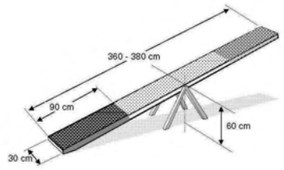
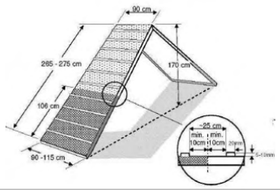
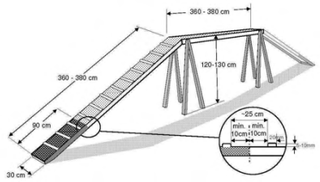
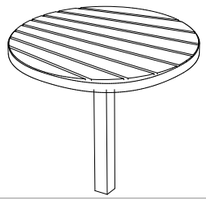
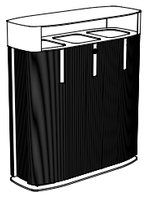
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

E. PŘÍLOHY
TABULKA MOBILIÁŘE

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

Značka	Název		Počet	Výrobce	Poznámka
M01	AGILITY PŘEKÁŽKA - HOUPAČKA		1	MEZINÁRODNÍ KYNOLOGICKÁ FEDERACE	
M02	AGILITY PŘEKÁŽKA - A STĚNA		1	MEZINÁRODNÍ KYNOLOGICKÁ FEDERACE	
M03	AGILITY PŘEKÁŽKA - KLADINA		1	MEZINÁRODNÍ KYNOLOGICKÁ FEDERACE	
M04	PARKOVÉ POSEZENÍ		12	Mmcité	
M05	ODPADKOVÝ KOŠ		3	Mmcité	
LP1	Lampa parková		27	LUCANDE	
P.01	Betonový prefabrikát schodiště		15	Prefabrno	Uložení ve spádu 1%

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

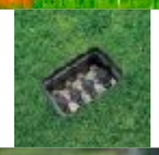
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

E. PŘÍLOHY
TABULKA PRVKŮ ZAVLAŽOVÁNÍ

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

Značka	Název	Počet	Výrobce	Poznámka
V.01	DEŠŤOVÝ SPRINKER	57	GARDENA	
V.02	BOX NA VENTILY 1 OKRUH	 13	GARDENA	
V.03	ROZPRAŠOVACÍ SPRINKER NÍZKÝ	22	GARDENA	
V.04	VODNÍ ZASUVKA	6	GARDENA	
V.05	PONORNÁ VODOVODNÍ ČERPADLA	2	GARDENA	
V.06	ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY	39	GARDENA	
V.07	DEŠTOVÝ SENZOR	1	HUNTER	
V.08	SENZOR PŮDNÍ VLHKOSTI	13	GARDENA	
V.09	HLADINOMĚR	2	SMARTWELL	
V.10	KULOVÝ VENTIL	13	HAVLE	

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

E. PŘÍLOHY
TABULKA PRVKŮ OPLOCENÍ

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

Tabulka prvků oplocení

Značka	Název	Počet	Rozměr	Poznámka
O.01	Hliníkový sloupek	16 000	25x40x600mm	Povrch nesmí obsahovat žádné ostré hrany nutné při realizace kontrolovat. Opatřeno protikorozním nátěrem.
O.02	Ocelový profil 500mm	16 000	20x35x500mm	Z poloviny zabetonovaný v základovém pásu, je nutná vysoká přesnost kotvení jak v podélném směru tak zejména ve svislém.
O.03	Spojující vruty vč. krytek	64 000	30mm	Povrch nesmí obsahovat žádné ostré hrany nutné při realizace kontrolovat. Opatřeno protikorozním nátěrem.
O.04	Hliníková branka viz. výkres vstup	13	900x600mm	nesmí obsahovat žádné ostré hrany nutné při realizace kontrolovat. Opatřeno protikorozním nátěrem. Každé vrátka musí být opatřeny zá

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

E. PŘÍLOHY
TABULKA TESAŘSKÝCH VÝROBKŮ

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

Značka	Název	Počet	Rozměr	Poznámka
G.01	Dřevěný trám	280	300 / 200 dl. 5100	Sibiřský modřín, z jedné strany spojení pomocí dvojitého přeplátování
G.02	Dřevěný trám	280	300 / 200 dl. 700 mm	Sibiřský modřín, z jedné strany spojení pomocí dvojitého přeplátování
G.03	Ocelová kotvící patka	280	320 / 220	Ošetřena proti korozi, kotvena do betonové části základového pasu
G.04	Ocelové vruty	13440	T40	Ošetřena proti korozi
G.05	Ocelové táhlo	280	Dl 5800 mm	Kotvena do betonového základového pasu

Značka	Název	Počet	Rozměr	Poznámka
K.01	Dřevěný trám	22	250 / 250 dl. 3530 mm	Sibiřský modřín, z jedné strany spojení pomocí dvojitého přeplátování
K.02	Dřevěný trám	22	250 / 250 dl. 1900 mm	Sibiřský modřín, z jedné strany spojení pomocí dvojitého přeplátování
K.03	Ocelová kotvící patka	22	270 / 270	Ošetřena proti korozi, kotvena do betonové části základového pasu
K.04	Ocelové vruty	880	T40	Ošetřena proti korozi
K.05	Ocelové táhlo	22	Dl 4500 mm	Kotvena do betonového základového pasu
K.06	Ocelové táhlo	132	Dl 5000 mm	Kotvena do betonového základového pasu
K.07	Dřevěné krycí palubky	103	250 / 22 dl 5000 mm	
K.08	Ocelové vruty	1650	T20	Ošetřena proti korozi
K.09	Dřevěný poklop Výklopný uzamyk	1	900 / 900	
K.10	Dřevěný žebřík	1	Dl. 2300 mm	

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

E. PŘÍLOHY
TABULKA VÝMĚR ZAHRAD

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

Tabulka výměr zahrad

Značka	Účel	Záhony m²	Travní plocha m²	Zpevněná plocha m²	Celková plocha m²
1	Relaxační		312	47	359
2	Relaxační	104	346		450
3	Relaxační	113	293		406
4	Cvičák	80	517	93	690
5	Relaxační		190		190
6	Relaxační		213		213
7	Relaxační		307		307
8	Pracovní	45	55	24	124
9	Pracovní	75	124	47	246
10	Pracovní	45	112	28	185
11	Pracovní	115	47	80	242
12	Pracovní	35	303	28	366
13	Relaxační		204	43	247
14	Rybník		150	185	335

NÁZEV STAVBY

MĚSTSKÉ ZAHRADY NOVOVYSOŠANSKÁ VANSKAP

MÍSTO STAVBY

190 00 Praha 9

FAKULTA:

FAKULTA ARCHITEKTURY
OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA
Thákurova 9
160 00 Praha 6

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

MIKULÁŠ OTT
ATELIER FINGEROVÁ GROHMANNOVÁ
FA ČVUT

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

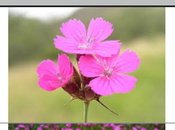
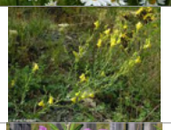
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

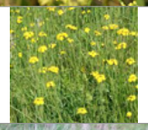
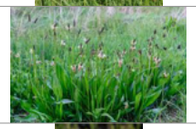
ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

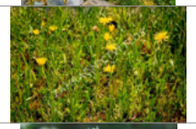
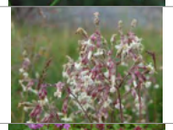
E. PŘÍLOHY
TABULKA ZELENÉ STŘECHY

DATUM ZPRACOVÁNÍ	LS 2022
REVIZE DOKUMENTACE	R00
ZPRACOVAL	MIKULÁŠ OTT
VEDOUCÍ ATELIERU	ING. RADMILA FINGEROVÁ

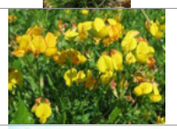
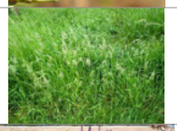
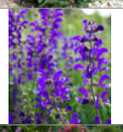
NÁZEV	TAXUS	Nákupní výška		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
pamětník rolní	*Acinos arvensis*	0,2													
řepík lékařský	*Agrimonia eupatoria*	6													
řebříček obecný	*Achillea millefolium*	1													
česnek šerý horský	*Allium senescens sp.montanum*	0,5													
pilát lékařský	*Anchusa officinalis*	1,5													
pelyněk ladní	*Arthemisia campestris*	0,1													
kozinec sladkolistý	*Astragalus glycyphyllos*	1,5													
kopretina bílá	Arthemisia campestris Astraga	0,1													
pupava obecná	*Carlina vulgaris*	2													
chrpa latnatá	*Centaurea stoebe*	1,5													
mrkev obecná	*Daucus carota*	2													

NÁZEV	TAXUS	Nákupní výška		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
hvozdík kartouzek	*Dianthus carthusianorum*	1													
hvozdík kropenatý	*Dianthus deltoides*	0,3													
hvozdík pozdní	*Dianthus serotinus*	1													
hadinec obecný	*Echium vulgare*	0,1													
hvězdnice zlatovlásek	*Galatella linosyris*	2													
svízel syřišťový	*Galium verum*	0,5													
devaterník velkokvětý	*Helianthemum grandiflorum*	0,1													
oman srstnatý	*Inula hirta*	0,1													
kopretina bílá	*Leucanthemum vulgare*	4													
lnice kručinkolistá	*Linaria genistifolia*	0,1													
sléz velkokvětý	*Malva alcea*	4													

NÁZEV	TAXUS	Nákupní výška		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
dobromysl obecná	*Origanum vulgare*	0,3													
hvozdíček lomikamenovitý	*Petrorhagia saxifraga*	0,2													
smldník alsaský	*Peucedanum alsaticum*	0,3													
chlupáček chocholičnatý	*Pilosella cymosa*	0,05													
jitrocel kopinatý	*Plantago lanceolata*	2													
jitrocel prostřední	*Plantago media*	0,2													
mochna stříbrná	*Potentilla argentea*	1,5													
černohlávek velkokvětý	*Prunella grandiflora*	0,3													
pryskyřník hliznatý	*Ranunculus bulbosus*	3,5													
rýt žlutý	*Reseda lutea*	0,5													
krvavec menší	*Sanquisorba minor*	7													

NÁZEV	TAXUS	Nákupní výška		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
hlaváč žlutavý	*Scabiosa ochroleuca*	0,3													
hadí mord španělský	*Scorzonera hispanica*	0,7													
sesel sivý	*Seseli osseum*	1													
silenka nící	*Silene nutans*	3													
mateřídouška vejčitá	*Thymus pulegioides*	1													
jetel prostřední	*Trifolium medium*	2													
jetel bledožlutý	*Trifolium ochroleucon*	0,5													
divizna černá	*Verbascum nigrum*	0,1													
divizna brunátná	*Verbascum phoeniceum*	0,05													
rozrazil klasnatý	*Veronica spicata*	0,3													
smolnička obecná	*Viscaria vulgaris*	1													

NÁZEV	TAXUS	Nákupní výška		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
suchokvět roční	*Xeranthemum annuum*	1													
psineček obecný	*Agrostis capillar*	0,5													
tomka vonná	*Anthoxanthum odoratum*	0,5													
úročník bolhoj	*Anthyllis vulneraria*	1,8													
trávnička obecná	*Armeria elongata*	0,2													
tařice horská	*Aurinia montanum*	0,2													
šedivka šedá	*Berteroa incana*	1,5													
sveřep vzpřímený	*Bromus erectus*	3													
zvonek okrouhlolistý	*Campanula rotundifolia*	0,3													
škarda vláskovitá	*Crepis capillaris*	0,1													
kostřava drsnolistá	*Festuca brevipila*	2													

NÁZEV	TAXUS	Nákupní výška		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
kostřava ovčí	*Festuca ovina*	5													
kostřava červená	*Festuca rubra*	4													
smělek štíhlý	*Koeleria macrantha*	1													
smělek jehlancový	*Koeleria pyramidata*	1													
štírovník růžkatý	*Lotus corniculatus*	2,5													
bojínek hliznatý	*Phleum nodosum*	1,5													
lipnice cibulkatá	*Poa bulbosa*	3													
lipnice luční	*Poa pratensis*	3													
šalvěj hajní	*Salvia nemorosa*	2													
šalvěj lučn	*Salvia pratensis*	2													
šalvěj přeslenitá	*Salvia verticillata*	5													

NÁZEV	TAXUS	Nákupní výška		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
mrvka myší ocásek	*Vulpia myuros*	0,5													