

# BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

MARTINA BELZOVÁ

FA ČVUT Krajinářská architektura

LS 2020/2021



Děkuji Ing. Radmila Fingerové a Ing. arch. Karin Grohmannové za podporu,  
vedení a nekonečnou trpělivost při tvorbě bakalářské práce.

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury	
<p>Autor: Martina Belzová</p> <p>Akademický rok / semestr: 2020/2021 LS</p> <p>Ústav číslo / název: 151 20 Ústav krajinářské architektury</p> <p>Téma bakalářské práce - český název:</p> <p>Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14, Praha</p> <p>Téma bakalářské práce - anglický název:</p> <p>Courtyard and public space of the apartment building Novovysočanská 14, Praha</p> <p>Jazyk práce: český jazyk</p>	
<p>Vedoucí práce:</p> <p>Oponent práce:</p>	<p>Ing. Radmila Fingerová</p> <p>Ing arch Lucie Vogelová</p>
<p>Klíčová slova (česká):</p>	<p>Vnitroblok, uliční prostor, veřejný prostor, revitalizace, zahrada</p>
<p>Anotace (česká):</p>	<p>Předmětem bakalářské práce je revitalizace vnitrobloku a veřejného prostranství bytového domu Novovysočanská 14, Praha. Cílem bylo vytvořit příjemné prostředí pro pobyt s nádechem přírody v okolí domu i uvnitř vnitrobloku. Ten se v návrhu proměňuje v zahradu plnou květin.</p>
<p>Anotace (anglická):</p>	<p>The main topic of the bachelor's thesis is revitalization of the courtyard and public space in surroundings of the building Novovysočanská 14, Prague. My target was to create cosy area with a touch of the nature inside and out of the building. The main concept can be seen in a joyfull garden full of flowers.</p>

Prohlášení autora

Prohlašuji, že jsem předloženou bakalářskou práci vypracoval samostatně a že jsem uvedl veškeré použité informační zdroje v souladu s „Metodickým pokynem o etické přípravě vysokoškolských závěrečných prací.“

V Praze dne 20. 5. 2021

*Belzová*

Podpis autora bakalářské práce

## 2/ ZADÁNÍ bakalářské práce

jméno a příjmení: Martina Belzová

datum narození: 19.11. 1998

akademický rok / semestr: 2020/2021 / letní semestr  
obor: Krajinářská architektura  
ústav: 151 20 Ústav krajinářské architektury  
vedoucí bakalářské práce: Ing. Radmila Fingerová

téma bakalářské práce:  
Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14, Praha

zadání bakalářské práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Revitalizace vnitrobloku a okolí bytového domu Novovysočanská 14, Praha 9 – transformace původního konceptu studie do stupně prováděcí dokumentace. Výsledkem musí být jednoznačně definované řešení, které vede k realizaci objektu v plné shodě s původním záměrem.

2/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítko zpracování

Dle předepsaného rozsahu pro BP – krajinářská architektura 2020/2021 – viz. web FA ČVUT

3/ seznam případných dalších dohodnutých částí BP

Doklad o konzultaci s podpisy specialistů

Datum a podpis studenta *1.3. 2021 Belzová*

Datum a podpis vedoucího DP

1. 3. 2021

*Radmila Fingerová*

registrováno studijním oddělením dne



## PRŮVODNÍ LIST

Akademický rok / semestr	2020/2021 letní semestr	
Ateliér	Fingerová - Grohmannová	
Zpracovatel	Martina Belzová	
Stavba	Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu, Novovysočanská 14	
Místo stavby	Novovysočanská 14, 190 00 Praha 9	
Kontulant stavební části	Ing. Aleš Dittert	
Další konzultace	Ing. Romana Michalková, Ph.D.	
	Ing. Milada Votrubová, CSc.	
	Ing. Petr Hrdlička	

ZÁVAZNÝ OBSAH SOUHRNNÉ A STAVEBNÍ ČÁSTI				
Souhrnná technická zpráva	Průvodní zpráva		A	
	Technická zpráva	popis území stavby		B.1
		celkový popis stavby		B.2
		připojení na TZB		B.3
		dopravní řešení		B.4
		řešení vegetace		B.5
		vliv na životní prostředí		B.6
		zásady organizace výstavby		B.7
		vodohospodářské řešení		B.8
tabulky		B.9		
Situace (celková koordinační situace)			C3	
Další situace	výkres širších vztahů		C1	
	katastrální situační výkres		C2	
	situace původní stav		C4	
	architektonická situace studie		C5	
	architektonická situace studie upravená pro BP		C6	
	referenční výkres vnitroblok		C7a	
	referenční výkres okolí domu		C7b	
	inventarizace dřevin		C8	
	celkový řez A-A'		C9	
	celkový řez B-B'		C10	
	celkový řez C-C'		C11	
	výkresy vnitroblok			
	ochrana stromu při stavební činnosti		D.1.1	
	demolice a kácení		D.1.2	
	technická infrastruktura stávající		D.2.1	
	technická infrastruktura navržená		D.2.2	
	technická infrastruktura soutisk		D.2.3	
	výkop pro zasakovací boxy		D.3.1	
	situace odvodnění vnitrobloku		D.3.2	
	uložení zasakovacích boxů a řez boxem		D.3.3	
	schéma napojení sudu na okap		D.3.4	
	výko pro okapové chodníky a dřevěná pódia		D.4.1	
	výkop pro šlapáky		D.4.2	
	situace povrchů		D.4.3	
	skladby povrchů		D.4.4	
	umístění pódíí		D.5.1	

dřevěné pódium malé	D.5.2
dřevěné pódium velké	D.5.3
osazovací plán	D.6.1
řez výsadbovou jámou stromu	D.6.2
osazovací plán - záhon 1	D.6.3
osazovací plán - záhon 2	D.6.4
osazovací plán - záhon 3	D.6.5
osazovací plán - záhon 4	D.6.6
osazovací plán - záhon 5	D.6.7
osazovací plán - záhon 6	D.6.8
osazovací plán - záhon 7	D.6.9
osazovací plán - záhon 8	D.6.10

výkresy okolí domu

příprava staveniště	D.1.1
ochrana stromu při stavební činnosti	D.1.2
demolice a kácení	D.1.3
skrývka ornice	D.1.4
technická infrastruktura stávající	D.2.1
technická infrastruktura navržená	D.2.2
technická infrastruktura soutisk	D.2.3
modelace terénu	D.3.1
schéma terénu	D.3.2
detail řezu opěrnou zídka a zídka oddělující parkoviště	D.3.3
kovová branka	D.3.4
výkop pro schodiště	D.4.1
půdorys schodiště	D.4.2
řez schodištěm	D.4.3
zábradlí	D.4.4
výkop pro chodníky a parkoviště	D.5.1
list skladeb povrchů komunikací a povrchů pro vegetaci	D.5.2
styky povrchů	D.5.3
kladečský prán	D.5.4
situace odvodnění	D.5.5
umístění přístřešků na kontejnery	D.6.1
přístřešek na kontejnery	D.6.2
osazovací plán	D.7.1
výsadbová jáma pro stromy ve štěrku	D.7.2
výsadbová jáma pro stromy v mříži	D.7.3
mříž pro stromy mmcité	D.7.4
oblázkový záhon před domem	D.7.5
šterkový záhon	D.7.6
umístění mobiliáře	D.8.1
lavička a odpadkový koš mmcité	D.8.2

ZÁZNAM O KONZULTACÍCH

technologie	Ing. Aleš Dittert	průběžně během semestru, čtvrtky
dendrologie	Ing. Romana Michalková, Ph.D.	2x
realizace	Ing. Milada Votrubová, CSc.	1x

TZB	Ing. Petr Hrdlička	3x
-----	--------------------	----

Jednotlivé přílohy projektu budou zpracovány v souladu s aktuálním podkladem  
Obsah bakalářské práce pro studijní program Krajinářská architektura.

## OBSAH

Studie pro bakalářskou práci.....	9 - 18
Souhrnné zprávy.....	20 - 43
C situační výkresy.....	44 - 57
D výkresy okolí domu.....	58 - 91
D výkresy vnitroblok.....	92 - 124

STUDIE PRO BAKALÁŘSKOU PRÁCI  
ZS 2020/21







## NOVOVYSOČANSKÁ 14




Dům navržený ve stylu Art Deco se nachází v pražské části Vysočany na ulici nesoucí název Novovysočanská. Stavba architekta a stavitele Jaroslava Benedikta a Jana Melky pochází z 1. pol. 19. století a její vzhled byl inspirován uměleckým stylem Art Deco, který se promítl do podoby exteriéru i interiéru budovy. Velikost obytných jednotek, které jsou převážně malometrážní, ovlivňuje složení obyvatel, kterými jsou převážně studenti či senioři. Byty jsou přístupné z pavlačí, které nabízejí pohled do vnitrobloku, do kterého vedou tři schodové věže. Okolí vnitrobloku je různorodé. Přímo před domem se nachází autobusová zastávka a v domě prodejna smíšeného zboží, v okolí je potom možné nalézt všechny druhy služeb jako jsou restaurace, školy a obchody či vlakové nádraží.







LEGENDA

-  trávnik
-  asfaltový chodník
-  silnice
-  záhon s medonosnými rostlinami
-  štěrkový záhon
-  záhon se středomořskými rostlinami
-  trvalkový záhon
-  pobytová terasa
-  vodopropustný povrch z recyklovaného skla
-  zámková dlažba
-  kontejnery na tříděný odpad

1: 200







Řezopohled C - C'

## ŘEZPOHLEDY

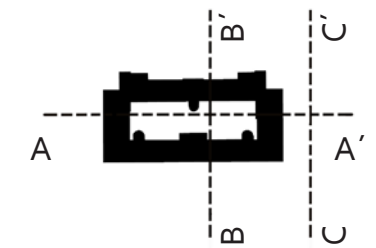
Terén se v okolí domu pozvolně svažuje severním směrem k řece Vltavě.

V prostoru vnitrobloku je vyrovnán do jedné roviny. Za domem je zřízena opěrná zeď.

Celá budova je provázána pavlačemi, které obkličují vnitroblok ze všech stran, a tak se z nich nabízí výhled na veškeré dění uprostřed prostoru.



Řezopohled B - B'



1: 300

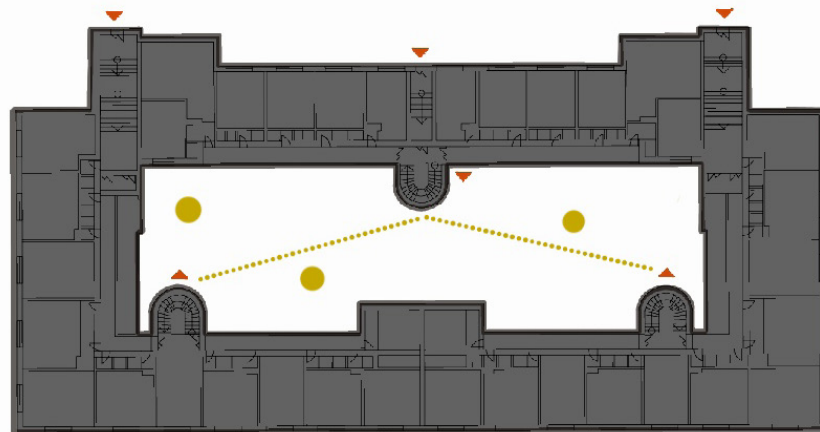


Řezopohled A - A'



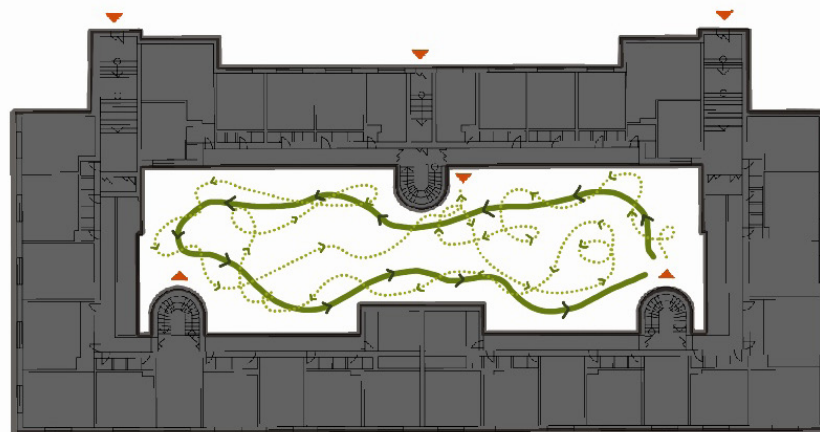
## VNITROBLOK - ZAHRADA MEZI PAVLAČEMI

### SOUČASNÉ USPOŘÁDÁNÍ



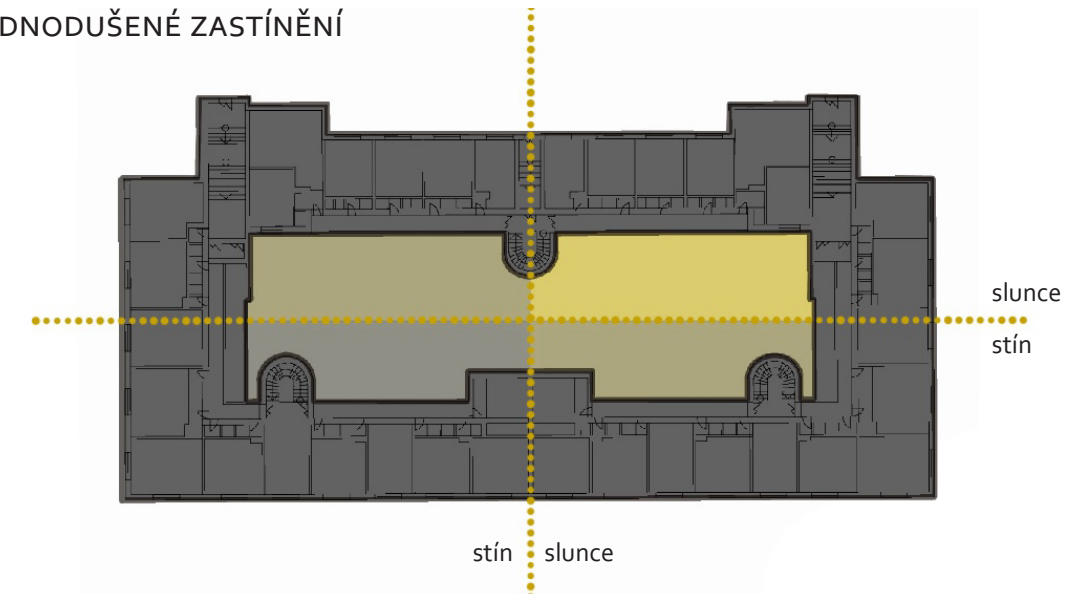
V současnosti se ve vnitrobloku nachází pouze trávník, cesta od vchodu ke vchodu a tři stromy, jeden vzrostlý a dva nově vysazené. Návštěvník tak nemá v prostoru žádné podněty, které by ho přiměly se zastavit a strávit zde delší čas.

### CO BY BYLO KDYBY...



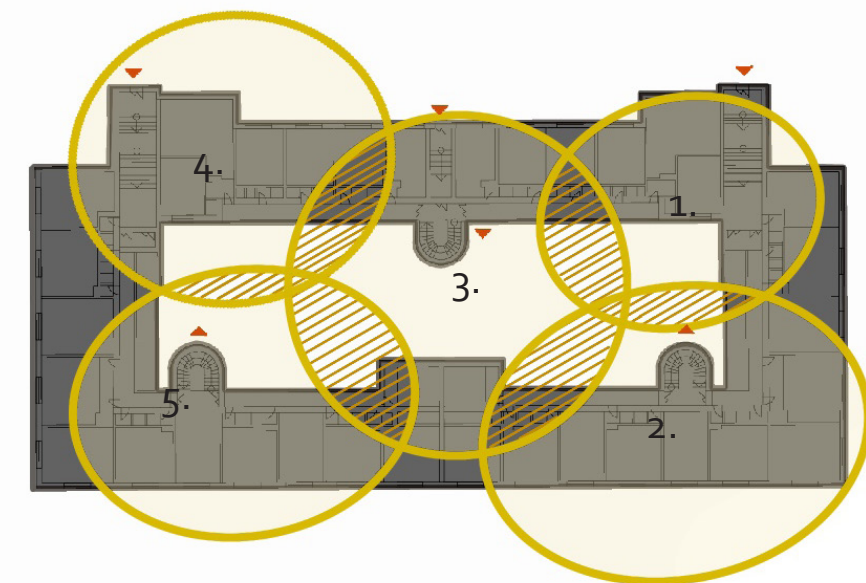
Pokud by byl prostor úplně prázdný, nebyly by zde definovány žádné cesty, mohl by se návštěvník bezcílně toulat prostorem. Obejít vnitroblok tím či oním směrem, nebo úplně jinak - bylo by to jednoduše na něm. Troufám si ale tvrdit, že nikoho by to příliš dlouho nezabavilo a nedalo mu důvod vrátit se zpět ani sklonit pohled dolů z pavlače.

### ZJEDNODUŠENÉ ZASTÍNĚNÍ



Protože stěny domu jsou v poměru k velikosti vnitrobloku vysoké, je tento prostor stinným místem. Při velmi zjednodušeném pohledu na zastínění v průběhu roku zjistíme, že nejvíce slunným místem je severovýchodní roh, nejstinnější pak roh jihozápadní.

### ROZDĚLENÍ PROSTORU



Na základě předchozích informací jsem prostor rozdělila na pět částí, ve kterých se sortiment rostlin liší na základě množství slunečního svitu.

1. Květinový koutek
2. Záhon kombinovaný s kameny
3. Střed - posezení a traviny
4. Polostinný koutek
5. Stinný koutek s kapradinami





Pohled do vnitrobloku z jižní schodišťové věže. Napravo je nejslunnější část s rozkvetlými trvalkami laděnými do fialovo-bíla. Ve středu pokrývá část zdi domu popínavá rostlina a nachází se zde paraván, taktéž porostlý popínavou rostlinou, který nabízí jistou míru soukromí.



Pohled na střed vnitrobloku s dřevěnou plošinou pro odpočinek skrytou za okrasnými travinami a červenými židlemi k posezení, které se dají jednoduše přenášet.

## KONCEPT NÁVRHU VNITROBLOKU

Návrh revitalizace vnitrobloku vychází z kontrastu dvou prostředí, kterými jsou rušné velkoměsto a tichý prostor. Vnitroblok zde představuje místo pro klid a odpočinek po dlouhém dni nebo ve volném čase. Za cihlovými zdmi domu jsou obyvatelé chráněni před hlukem a spěchem vnějšího světa a mohou se ponořit do svých myšlenek.

Koncept venkovské zahrady je výsledkem spojení potřeby obyvatel města tvořit, v tomto případě pěstovat, a odpočívat. Návrh není zámeckou zahradou, kdy je potřeba zastříhovat každý přecházející centimetr, komunitní zahradou ani nezkrotnou květinovou loukou.

Zahrada vnitrobloku je založena na souladu trvalek v kombinaci s letničkami, cibulovinami a plodícími rostlinami. Charakter záhonků je dynamický a provázaný s celkovou podobou prostředí. Díky výběru rostlin se celý prostor mění v průběhu roku. Od cibulovin vítajících jaro, přes plný květ v létě, změnu barevnosti na podzim až po námrazou ozdobené traviny v zimě.

Aby zahrada nenabízela potěchu pouze pro oko, jsou do skladby rostlin zakomponovány i rostliny plodící, jako jsou například višně, jahody, maliny, borůvky a brusinky. Pokud tedy zahradě věnujeme péči, budeme i řádně odměněni, ovšem díky vybraným rostlinám nebude péče o ni tak náročná, jak by se mohlo na první pohled zdát.



Pohled přes okrasné traviny na západní stranu vnitrobloku se vzrostlým stromem, který se nám naskytne při posezení na dřevěné plošině ve střední části vnitrobloku.



## CHARAKTERY ZÁHONŮ V NÁVRHU

### ZÁHON S MEDONOSNÝMI ROSTLINAMI

Záhon se nachází u silnice před domem a odděluje chodník od silnice. Je tvořen domácími medonosnými trvalkami a nabízí tak potravu pro opylovače, jako jsou motýli a včely. V zimě potom nabízí pro tyto drobné živočichy úkryt.



### ZÁHON SE STŘEDOMOŘSKÝMI ROSTLINAMI

Tento záhon nalezneme na jižní straně budovy na svahu pod parkovištěm. Během roku je toto místo místo vystaveno slunečnímu svitu dlouhé hodiny a tyto podmínky jsou ideální pro rostliny a bylinky ze středomoří, jako jsou levandule, šalvěje či tymiány. Záhon má štěrkový základ, který je dobře propustný pro vodu a navíc je doplněn skupinkami větších kamenů.



### TRVALKOVÝ ZÁHON

Tento záhon je pouze jeden z mnoha, které jsou navrženy do prostoru vnitrobloku. V tomto případě se jedná o část záhonku vybranou pro nejslunnější úsek. Rostliny jsou laděny do fialovo-bíla a jsou doplněny okrasnými travinami a půdopokryvnými druhy. Jedná se například o třapatky či hvězdnice.



### ŠTĚRKOVÝ ZÁHON S TRAVINAMI

Tyto záhony jsou umístěny v těsné blízkosti domu u vchodů a mezi nimi. Nahrazují tak trávnik, který se tu nacházel, ale neprosperoval zde. Travniny vyplní prostor, ale přitom ho nezahltí. Malé keříky je elegantně dopní a na podzim se krásně vybarví.



ANALÝZY

SWOT analýza

S..... silné stránky

W..... slabé stránky

O..... příležitosti

T..... hrozby

S

Blížkost pražského centra  
Napojení a dostupnost MHD  
Výtvarný styl domu - ArtDeco  
Klidný prostor vnitrobloku

W

Hluk z přilehlých komunikací  
Vzrostlá a hustá vegetace  
Zanedbanost úzení  
Zastíněnost

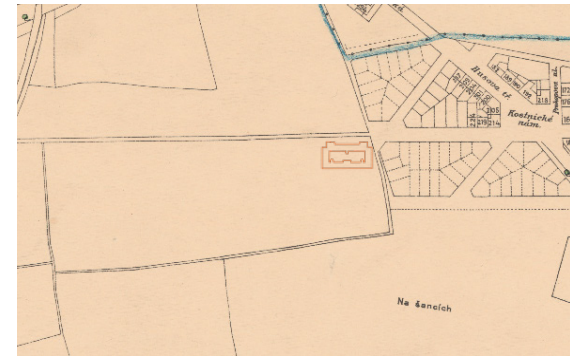
Možnost otevřít prostor a  
zpříjemnit okolí  
Tichý prostor vnitrobloku

Zanedbanost okolí  
vytrácení života z ulic - prostor  
se stává „noclehárnou“

O

T

NOVOVYSOČANSKÁ 14 NA STARÝCH MAPÁCH



1809-14



1938



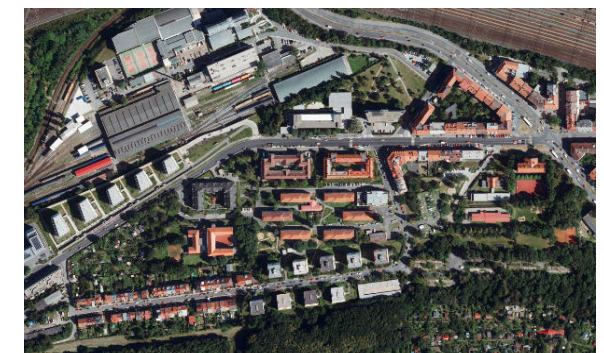
1945



1975



1996

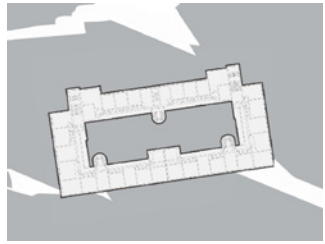


2020



## ZASTÍNĚNÍ OKOLÍ DOMU A VNITROBLOKU

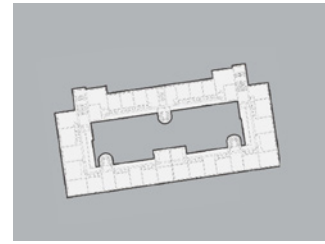
20.3.



8:00

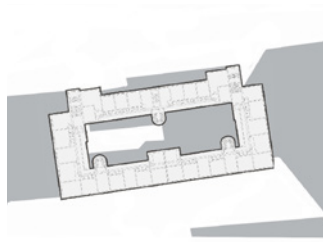


12:00

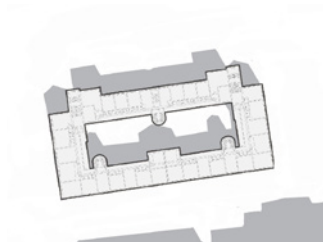


20:00

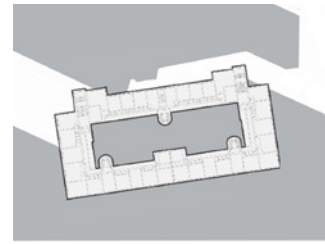
20.6.



8:00

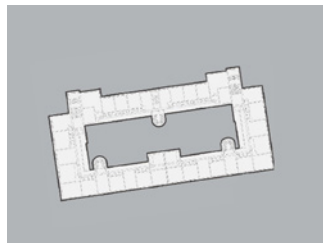


12:00



20:00

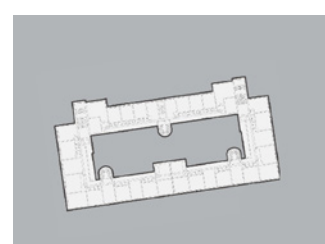
22.9.



8:00

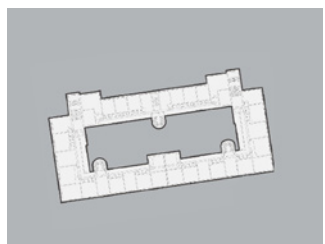


12:00

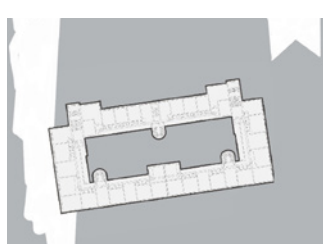


20:00

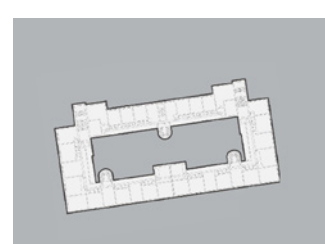
21.12.



8:00



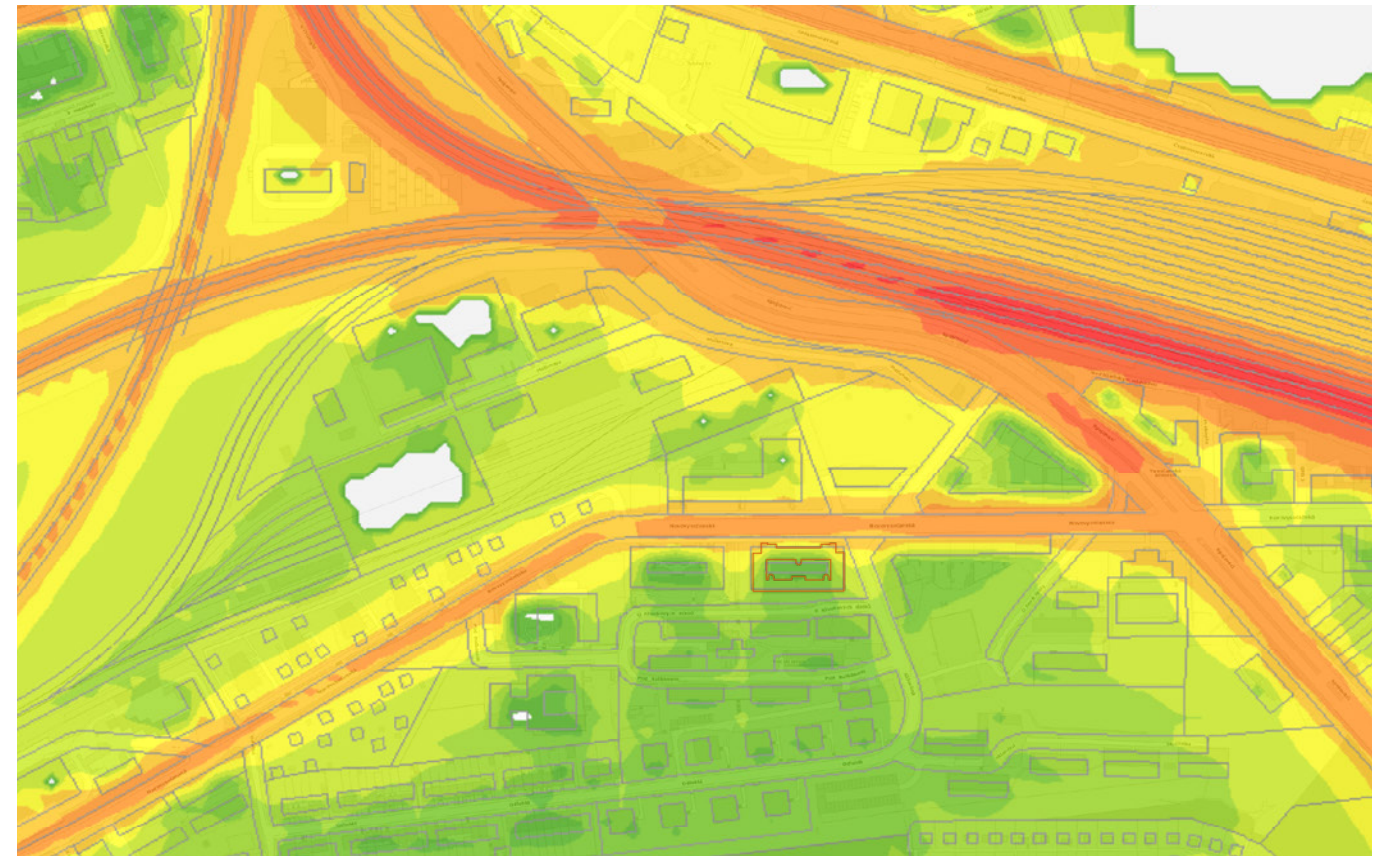
12:00



20:00

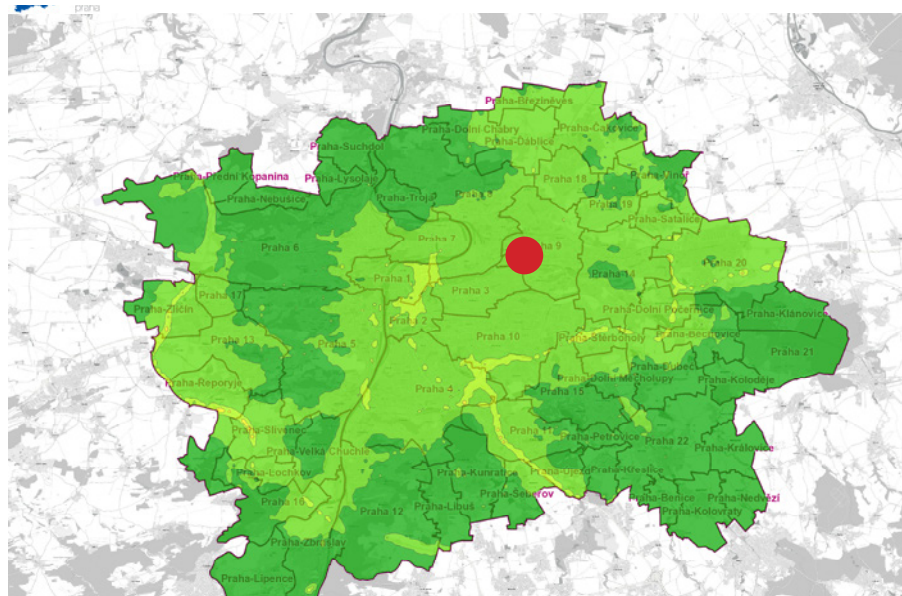
## HLUK V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

HLADINA HLUKU - NOC [dB]	
	35 - 40
	40 - 45
	45 - 50
	50 - 55
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	> 75

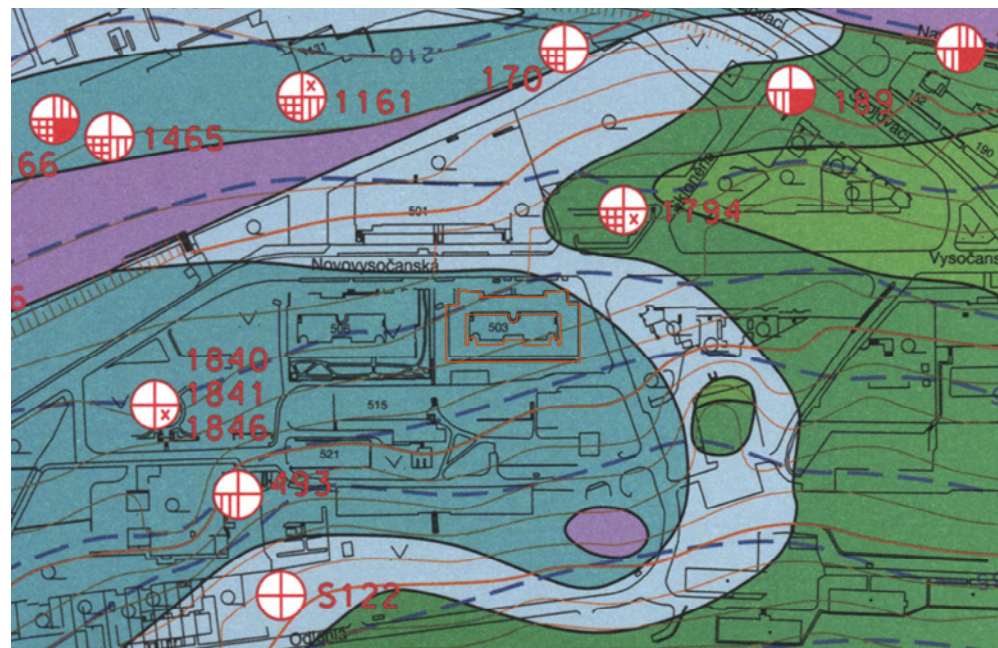


1: 5000

## ZÓNA ZNEČIŠTĚNÍ



## HYDROGEOLOGICKÉ POMĚRY



VLASTNÍ BAKALÁŘSKÁ PRÁCE  
LS 2020/21





SOUHRNNÉ ZPRÁVY  
NOVOVYSOČANSKÁ 14





## Obsah

A.	Průvodní zpráva.....	3
A.1.	Identifikační údaje projektu .....	3
A.1.1.	Údaje o stavbě.....	3
A.1.2.	Údaje o zpracovateli projektu .....	4
A.2.	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	4
A.3.	Seznam vstupních podkladů.....	5
B.	Souhrnná technická zpráva .....	5
B.1.	Popis území stavby .....	5
B.2.	Celkový popis stavby .....	7
B.2.1.	Základní charakteristika stavby a jejího užívání .....	7
B.2.2.	Celkové urbanisticko-krajinářské a architektonické řešení.....	8
B.2.3.	Celkové provozní řešení .....	8
B.2.4.	Bezbariérové užívání stavby .....	8
B.2.5.	Bezpečnost při užívání stavby .....	8
B.2.6.	Základní charakteristika objektů .....	9
B.2.7.	Zásady požárně bezpečnostního řešení .....	9
B.3.	Připojení na technickou infrastrukturu .....	9
B.4.	Dopravní řešení .....	9
B.5.	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	10
B.6.	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	10
B.7.	Zásady organizace výstavby .....	10
B.8.	Celkové vodohospodářské řešení.....	12
B.9.	Tabulky .....	12
B.9.1.	Výkaz výměr.....	12
B.9.2.	Tabulky prvků .....	12
B.9.3.	Tabulky ostatních výrobků a prvků.....	12
B.9.4.	Tabulky vegetace .....	12
C.	Situační výkresy – výkresová část.....	13
C.1.	Situační výkres širších vztahů .....	13
C.2.	Katastrální situační výkres .....	13
C.3.	Koordinační situační výkres.....	13
C.4.	Současný stav .....	13
C.5.	Architektonická situace ze studie.....	13
C.6.	Architektonická situace – upravena pro BP .....	13

C.7.	a) Referenční plán - vnitroblok.....	13
C.7.b)	Referenční plán – veřejné prostranství bytového domu .....	13
C.8.	Inventarizace dřevin .....	13
C.9.	Celkový řez A – A´ .....	13
C.10.	Celkový řez B – B´ .....	13
C.11.	Celkový řez C – C´ .....	13
D.	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení .....	14
D.1.	Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu – veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14.....	14
SO 01.	Příprava staveniště .....	14
SO 02.	Inženýrské sítě .....	15
SO 03.	Zemní práce .....	15
SO 04.	Venkovní schodiště.....	16
SO 05.	Povrchy a komunikace.....	16
SO 06.	Přístřešek na kontejnery.....	17
SO 07.	Vegetační úpravy .....	17
SO 08.	Mobiliář .....	19
D.2.	Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu – vnitroblok bytového domu Novovysočanská 14 .....	20
SO 01.	Příprava staveniště .....	20
SO 02.	Inženýrské sítě .....	20
SO 03.	Hospodaření s dešťovou vodou.....	21
SO 04.	Povrchy a komunikace.....	21
SO 05.	Dřevěná pódia .....	22
SO 06.	Vegetační úpravy .....	22
SO 07.	Mobiliář .....	24
Detaily.....		24

## A. Průvodní zpráva

### A.1. Identifikační údaje projektu

#### A.1.1. Údaje o stavbě

- a) Název akce: Revitalizace vnitrobloku bytového domu Novovysočanská 14, Praha 9 a veřejného prostranství v jeho okolí
- b) Místo stavby: **Novovysočanská 14, Praha 9**
- Pozemkové parcely k. ú. Praha - Vysočany, Hlavní město Praha 627, 628/1, 628/2, 629, 630, 632/1, 632/2, 632/3, 641/25, 737/87, 2019, 2104
  - Majetkoprávní poměry (číslo parcely- vlastník):
  - 628/1 Městská část Praha 9, Sokolovská 14/324, Vysočany, 19000 Praha 9
  - 628/2 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1
  - 630 Městská část Praha 9, Sokolovská 14/324, Vysočany, 19000 Praha 9
  - 632/1 Městská část Praha 9, Sokolovská 14/324, Vysočany, 19000 Praha 9
  - 632/2 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1
  - 632/3 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1
  - 641/25 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1
  - 641/3 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1
  - 737/87 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1
  - 2019 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1
  - 2104 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1
  - 627 SVJ
  - 629 SVJ
  - 631 SVJ
- 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: Martina Belzová

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. Milada Votrubová, CSc.

Ing. Pavel Borusík, Ph.D.

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

#### a) Prostory vnitrobloku

Postup realizace je kontinuální, stavba bude členěna na technologické celky, realizace je prováděna nezávisle na realizaci veřejných prostranství v okolí domu. Jednotlivé fáze výstavby jsou na sebe vázány.

- SO 01. Příprava staveniště
- SO 02. Inženýrské sítě
- SO 03. Nakládání s dešťovou vodou
- SO 04. Povrchy a komunikace
- SO 05. Drěvěná pódia
- SO 06. Vegetační úpravy
- SO 07. Mobiliiář

#### b) Veřejné prostranství v okolí bytového domu

Postup realizace je kontinuální, stavba bude členěna na technologické celky

- SO 01. Příprava staveniště
- SO 02. Inženýrské sítě
- SO 03. Zemní práce
- SO 04. Venkovní schodiště
- SO 05. Povrchy a komunikace
- SO 06. Přístřešek na kontejnery
- SO 07. Vegetační úpravy
- SO 08. Mobiliiář

### A.3. Seznam vstupních podkladů

- Zadání bakalářské práce – FA ČVUT akademický rok 2020/2021
- Studie pro bakalářskou práci 11.1. 2021
- Údaje z katastru nemovitostí, <https://nahlizenidokn.cuzk.cz/>
- Vlastní dendrologický průzkum, proveden kolektivem ateliéru Fingerová-Grohmannová, březen 2021
- Digitální technická mapa Prahy – inženýrské sítě, získány březen 2021, zdroj: [www.geoportalpraha.cz](http://www.geoportalpraha.cz)
- Výškopis, vrstevnice 1m, zdroj: [www.geoportalpraha.cz](http://www.geoportalpraha.cz)
- Geologický průzkum- informace z vrtů, březen 2021, zdroj: [mapy.geology.cz](http://mapy.geology.cz)
- Letecké a ortofoto snímky, březen 2021, zdroj: [www.geoportalpraha.cz](http://www.geoportalpraha.cz)

## B. Souhrnná technická zpráva

### B.1. Popis území stavby

#### a) Charakteristika zájmového území a dotčených pozemků

Řešené území se nachází v Praze ve Vysočanech v ulici Novovysočanská. Na území dnešních Vysočan se dříve nacházely zemědělské dvory a vinice. Vysočany se postupně rozrůstaly a zavedení železnice velmi přispělo k rozvoji řemesel a později k zřízení průmyslových provozoven a továren.

1.1. 1922 byly Vysočany spolu s Prosekem a Hloubětínem připojeny k Praze jako Praha IX.

Dnes se v blízkosti bytového domu na Novovysočanské nachází dopravní uzel Nádraží Libeň. Důležitou dopravní tepnou je pro tuto oblast ulice Spojovací. Převážně zde převládá automobilová doprava, velmi dobrá je ale i dostupnost MHD a to linek autobusů, nebo v blízkosti 15 min stanice metra Palmovka.

Ve vzdálenosti asi 10 min se nachází les Krejčířka nebo sad Višňovka. V okolí se nachází několik základních i středních škol a odborné učiliště. Z řešeného území je dobrá dostupnost do centra Prahy.

Dům je ve stylu ArtDeco, postaven v 1. polovině 19. století staviteli Jaroslavem Benediktem a Janem Melkou. Tento umělecký styl se promítl do podoby exteriéru i interiéru budovy. Velikost obytných jednotek, které jsou převážně malometrážní, ovlivňuje složení obyvatel, kterými jsou převážně studenti či senioři. Byty jsou přístupné z pavlačí, které nabízejí pohled do vnitrobloku, do kterého vedou tři schodové věže.

#### 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 nevhodnější dřeviny v řešeném území považují *Tilia cordata* (lípu srdčitou) a *Populus simonii* (topol Simonův) ve veřejném prostoru a *Prunus padus* (střemcha obecná) ve vnitrobloku.
- 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 ustálena.

- 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°C  
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  
Jižní část veřejného prostranství v okolí domu je celý den osluněna  
západní ulička je osluněna v odpoledních hodinách (letní slunovrat 12-16 h)  
ulice Skloněná je osluněna v dopoledních hodinách (letní slunovrat 9-14 h)  
ulice Novovysočanská je ze severu zastíněna domem skoro po celý den

#### c) Ochrana území podle jiných právních předpisů

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

#### d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovému území, apod.,

- Stavěniště se nachází mimo poddolované území i mimo záplavové území

#### e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Úpravou veřejného prostranství se zvýší hodnota tohoto veřejného prostoru nejen pro obyvatele domu na Novovysočanské, ale i ostatní obyvatele okolních ulic. Navržením vhodné vegetační složky selepší mikroklimatické podmínky v této oblasti. Velké množství nově navržených šterkových záhonů také zvýší schopnost území zadržet dešťovou vodu.

#### f) Odtokové poměry srážkových vod v území

Pro vnitroblok byla vybrána forma zadržování vody v zasakovacích boxech, které umožní její postupné vsakování do země. Prostory byly zároveň doplněny o sudy na dešťovou vodu, která je do nich svedena z okapů.

Ve veřejném prostranství byla část povrchů zbudována z vodopropustné zlažby a celkově je dešťová voda z povrchů svedena žlaby do šterkových zasakovacích loží. Schopnost zadržet dešťovou vodu také vylepšují nově navržené šterkové záhony.

#### g) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Ve vnitrobloku dojde k odstranění veškerých stávajících povrchů včetně trávníku. Dva mladé stromy *Prunus serrulata* 'Amanogawa' (sakura ozdobná) budou vykáceny z důvodu nevhodného stanoviště, kde by v budoucnu neprosperovaly.

V rámci okolí stavby dojde k asanaci stávajícího povrchu parkoviště (betonová dlažba a zatravnovací dlažba). Dojde také k odstranění svrchní vrstvy asfaltového chodníku (v případě, že podloží nebude vhodné pro zhotovení nové svrchní vrstvy, dojde i k jeho odstranění, případně opravám).

Všechny keře v území budou vymýceny, tím dojde k pročištění a zlepšení přehlednosti prostoru. Většina stromů bude odstraněna z důvodu špatného stavu či nevhodně zvoleného druhu. (TAB 1.01b)

Stávající mobiliář bude odstraněn z důvodu dezolátního stavu.

#### h) Územně technické podmínky

Pod komunikacemi v okolí domu vedou inženýrské sítě – VVN, NN, elektronická komunikace, kanalizace jednotná, vodovod, plynovod. Všechny stávající poklopy a šachty budou zachovány. Děšťová voda z parkoviště a schodiště bude sváděna do zasakovacích štěrkových loží. Nově zbudované komunikace jsou spádovány do parkového távniku.

Věřejné osvětlení bude demolováno a částečně přeloženo v závislosti na stávající vedení NN.

V okolí domu nevznikají žádné nové překážky.

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

V okolí domu bude během budování schodiště a opěrných zídek dočasně uzavřena ulice U Kloubových domů pro vjezd a výjezd vozidel na stavenišť a zázemí pro stavebníky. Po celou dobu stavby bude uzavřena pěší ulička na západní straně i chodník na straně východní. Pro pohyb osob bude sloužit chodník na druhé straně komunikace Skloněná.

Do vnitrobloku bude pro obyvatele domu vstup zakázán po celou dobu realizace projektu.

### B.2. Celkový popis stavby

#### B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

##### a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Projekt řeší revitalizaci prostor vnitrobloku a veřejného prostranství bytového domu na Novovysočanské 14

##### b) Účel užívání stavby

Vnitroblok – společný prostor pro obyvatele domu ve vlastnictví společenství vlastníků  
Veřejné prostranství okolo domu – veřejný městský prostor

##### c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalého charakteru, která zlepší kvalitu veřejného městského prostoru

##### d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání stavby

Nebyla vydána žádná rozhodnutí ani výjimky, do prostoru nejsou přidány žádné nové bariéry. Vnitroblok domu není bezbariérově přístupný kvůli dispozičnímu řešení domu a tuto skutečnost nelze změnit.

##### e) Základní bilance spotřeb médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, produkované množství a druhy odpadů

Viz. B.9.1 a B.9.2

Realizací selepší odtokové poměry dešťové vody v území.

##### f) Harmonogram

Realizace prostor vnitrobloku a veřejného prostranství bytového domu jsou na sebe časově nezávislé.

Výstavba probíhá podle stavebních objektů viz. A.2.

Podle ustanovení § 5 Vyhlášky č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, se kácení dřevin provádí zpravidla v období jejich vegetačního klidu. Touto dobou vyhláška rozumí čas přirozeného útlumu fyziologických a ekologických funkcí dřeviny. Zmiňované období obvykle trvá od začátku listopadu do konce března.

Stromy s kořenovým balem budou vysazovány v období vegetačního klidu v období říjen-květen (před olistěním). Rozhodnutí o vysadbě provede odborný pracovník.

#### B.2.2. Celkové urbanisticko-krajinářské a architektonické řešení

##### Urbanisticko-krajinářské řešení

Uliční prostor před domem je velkorysý v rozměrech, střetává se zde účel chůze a čekání na MHD na zastávce. Návrh zde oblázkovými záhony a dlažbou vytváří poloveřejný prostor u vchodů do domu. Západní ulička je liniového charakteru, pohyb se zde zklidňuje a díky vegetaci a parkovému trávníku vytváří zdání parkového charakteru. Východní strana s chodníkem navazuje svým charakterem na uliční prostor před domem.

Vnitroblok je soukromým prostorem pro obyvatele bytového domu.

##### Architektonicko-krajinářské řešení

Veřejné prostranství bytového domu pojímá návrh jako celek. Odkazuje na sebe umístěním trvalkových a vysévaných záhonů a přivádí na rušné ulice krásu přírody. Velký štěrkový záhon středomořského charakteru za domem zpřijemňuje v současnosti neutišené prostory a odvádí pozornost od parkujících aut, a to i díky zídce, která je před parkovištěm navržena. Obyvatelům domu v prvních a druhých patrech se tak díky tomu naskytne pohled na rozkvetlé rostliny.

Rozšířením západní uličky a odstraněním tmavě olistěných stromů dojde k otevření a zpřehlednění tohoto prostoru.

Nově jsou do prostoru navrženy přístřešky na popelnice s dřevěným dekorem, které odpoutají pozornost od nevzhledných kontejnerů, vymezí také přesně místo, kam kontejnery patří a nebudou ubírat prostor na chodníku.

Vnitroblok je v návrhu soukromou okrasnou, ale i užitnou zahradou pro obyvatele domu.

Ačkoli se dům nachází vedle rušné ulice v prostorách vnitrobloku to není znát. Návrh nabídne místo pro relax i aktivní odpočinek například ve formě zahradničení. Díky přítomnosti pavlačí pak návrh přinese i možnost příjemného pohledu z ní, například i jenom cestou domů. Skladba záhonů ve vnitrobloku je jednak trvalková, ale jsou zde i plodící rostliny, proto bude nejen potěchou pro oko, ale i chuť.

##### B.2.3. Celkové provozní řešení

Obyvatelé čtvrti se pohybují především v prostorách ulice Novovysočanské, kde je i hlavní trasa MHD. Ulice U Kloubových domů slouží převážně jako parkoviště, proto je v návrhu změněna na Zónu 30. viz. D.4.

##### B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

V návrhu nepřibývají žádné nové překážky. K přechodům pro chodce vedou signalizační pásy z dlažby. Na parkovišti jsou nově vymezena dvě parkovací místa pro osoby se sníženou schopností pohybu, označena svislým i vodorovným značením s platností od 8:00 do 20:00. Vnitroblok domu není bezbariérově přístupný kvůli dispozičnímu řešení domu a tuto skutečnost nelze změnit.

##### B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Chodník je od komunikace vždy oddělen obrubníkem, schodiště je vybaveno zábradlím a je navrženo podle norem. V ulici U Kloubových domů je nově navržena Zóna 30. viz. B.4.



### B.2.6. Základní charakteristika objektů

Navrhované přístřešky na popelnice jsou tvořeny konstrukcí z žárově zinkovaných jeklů, které jsou na sebe napojeny úhelníky. Na jeklech jsou svary napojeny kovové pásky, které jsou ohnuté do tvaru obdélníku. Do nich jsou zasunuty a přivrtány dřevěné latě.

Schodiště se skládá z prefabrikovaných schodnic uložených na žebra ze ztraceného bednění.

Opěrná zídka je tvořena prvky Geostone od firmy KB blok, které jsou kotveny plastovými kolíčky a geomříží.

Zídka oddělující parkoviště je taktéž z prvků Geostone od firmy KB blok.

Dřevěná pódia jsou tvořena žárově zinkovanými jekly a dřevěnými hranoly, na které jsou navrtána terasová prkna ze sibiřského modřínu.

Zasakovací boxy a filtrační šachta jsou od firmy Nicoll a skládají se z jednotlivých plastových dílců.

### B.2.7. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Příléhající komunikace splňují dostatečné parametry pro průjezd vozidel zásahových služeb.

Návrhem nebyly přidány žádné pevné překážky bránící průjezdu.

### B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

V okolí domu dochází k přeložkám NN z důvodu změny umístění veřejného osvětlení.

Ve vnitrobloku je z rozvaděče vyveden okoruh pro venkovní osvětlení.

### B.4. Dopravní řešení

- Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření

Vytvoření zóny 30

Ulice U Kloubových domů se nachází na jihu řešeného území. Na ulici navazuje téměř v celé její délce parkoviště a po 100 metrech se ulice mění z obousměrné na jednosměrnou komunikaci se zákazem vjezdu mimo dopravní obsluhu.

Ulice je při straně lemována chodníkem o šířce 2m.

Jelikož je ulice průjezdná pouze pro dopravní obsluhu není dopravně vytížená.

V současné době slouží především pro zásobování ubytovny a parkování. Vzhledem k současnému charakteru užívání a návaznosti na neprůjezdnou oblast navrhuji ulici změnit na zónu 30 a rozšířit tak veřejný prostor mezi domy a udělat ho bezpečnější pro pohyb osob.

Vytvoření zóny 30 také umožní parkování aut po obou stranách ulice a zpomalení jízdní rychlosti motorových vozidel.

Pravidla obytné zóny:

- 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

- Doprava v klidu

Nově navržená parkovací stání mají šířku 2,7 m, která je dostatečná i pro větší osobní automobily. Počet parkovacích míst se snižuje, aby byly dodrženy Pražské stavební předpisy, které určují že na 8 parkovacích míst připadne jedno místo pro výsadbu stromu. Díky vytvoření Zóny 30 je ale možné parkovat i na nevyznačených parkovacích místech. Viz. B.4.

### 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 46 4902-1 / 2001**  
Výpěstky okrasných dřevin  
Viz SO 06 pro vnitroblok a SO 07 pro veřejné prostranství bytového domu

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

Stavba nepřináší nežádoucí či škodlivé vlivy na životní prostředí. Všechny odpady jsou bez prodlev odváženy a likvidovány.

Výsadbou trvalkových záhonů a stromů 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. B.9.1.

Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu – vjezd na staveniště z ulice Skloněná

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

- ochrana okolí staveniště – staveniště bude oploceno a označeno značkou „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.9.1.

Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště – dočasný zábor na ulici U Kloubových domů

Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin – Stavební materiál bude přivážěn v závislosti na fázi výstavby a bude ihned zpracován, odpady budou bez prodlev odváženy.

Ochrana životního prostředí při výstavbě – ochrana stromů na staveništi viz. SO 01 – D.1.2.

Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi - 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.

- 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 mechanismy, ohrožené větve se musí vyvázat nahoru. Místa úvazků vypočítat 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 stimulanty a prostředky na ošetření ran. Obnažené kořeny je nutné chránit před vysycháním a působením mrazu.

Postup výstavby je kontinuální podle stavebních objektů. Při výsadbě vegetace nutno dodržet vegetační klid rostlin. Přesná doba výsadby bude určena odborníkem.

## B.8. Celkové vodohospodářské řešení

Viz. B.1. f)

## B.9. Tabulky

### B.9.1. Výkaz výměr

TAB 1.01a demolice a kácení vnitroblok  
TAB 1.01b demolice a kácení okolí domu  
TAB 1.02a výkopy vnitroblok  
TAB 1.02b výkopy okolí  
TAB 1.03a TZB vnitroblok  
TAB 1.03b TZB okolí domu  
TAB 1.04a povrchy vnitroblok  
TAB 1.04b povrchy okolí domu

### B.9.2. Tabulky prvků

TAB 2.01 přístřešek na popelnice  
TAB 2.02 dřevěné pódium malé  
TAB 2.03 dřevěné pódium velké

### B.9.3. Tabulky ostatních výrobků a prvků

TAB 3.01 příprava staveniště okolí domu  
TAB 3.02 mobiliář a ostatní prvky vnitroblok  
TAB 3.03 mobiliář a ostatní prvky okolí domu

### B.9.4. Tabulky vegetace

TAB 4.01 stávající stromy  
TAB 4.02 stávající keře  
TAB 4.03 nově navržené stromy  
TAB 4.04 sortiment rostlin oblázkový záhon před domem  
TAB 4.05 sortiment rostlin štěrkový záhon  
TAB 4.06 sortiment rostlin záhon 1  
TAB 4.07 sortiment rostlin záhon 2  
TAB 4.08 sortiment rostlin záhon 3  
TAB 4.09 sortiment rostlin záhon 4  
TAB 4.10 sortiment rostlin záhon 5  
TAB 4.11 sortiment rostlin záhon 6  
TAB 4.12 sortiment rostlin záhon 7  
TAB 4.13 sortiment rostlin záhon 8

## C. Situační výkresy – výkresová část

- C.1. Situační výkres širších vztahů
- C.2. Katastrální situační výkres
- C.3. Koordinační situační výkres
- C.4. Současný stav
- C.5. Architektonická situace ze studie
- C.6. Architektonická situace – upravena pro BP
- C.7. a) Referenční plán - vnitroblok
- C.7.b) Referenční plán – veřejné prostranství bytového domu
- C.8. Inventarizace dřevin
- C.9. Celkový řez A – A´
- C.10. Celkový řez B – B´
- C.11. Celkový řez C – C´

## D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

### D.1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu – veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14

#### SO 01. Příprava staveniště

##### a) Technická zpráva

Řešené území bude oploceno stavebním bezpečnostním plotem a opatřeno značením – pozor stavba. Vjezd a výjezd ze staveniště se nachází v ulici U Kloubových domů.

V ulici je umístěno zázemí pro pracovníky.

Před zahájením stavby je nutné vytyčit stávající inženýrské sítě a instalovat ochranu zachovávaných stromů. Strom bude chráněn minimálně 1,8 m vysokým plotem umístěným kolem kmene stromu v průměru obvodu koruny + 1,5 m. Kmen stromu bude chráněn dřevěnou konstrukcí, která se kmene nesmí dotýkat. V kořenovém prostoru nesmí být půda odkopávána, nesmí v ní být hloubeny rýhy, koryta nebo stavební jámy. V kořenové zóně se nebude provádět žádná navážka a prostor nesmí být zatěžován soustavným pojižděním, odstavováním strojů apod. V případě potřeby zásahu do kořenového prostoru stromu jsou práce prováděny vzdušným rýčem nebo ručně. Ostatní nspecifikovaná opatření se budou řídit podle normy ČSN DIN 18 920.

Kácení dřevin probíhá až po vyřízení patřičných povolení (stromy s obvodem kmene nad 80 cm), kácení provádí kvalifikovaná osoba v oboru arboristiky, v době kácení bude zajištěn ohrožený prostor. Dřevěný materiál bude odvezen k dalšímu zpracování, větve budou rozemlety na dřevoštěpku a použity na mulč. Kácené dřeviny viz. TAB 1.01b.

Kácení probíhá podle standard AOPK – kácení stromů.

Pařezy budou vyfrézovány a do hloubky 200mm u velkých stromů u ostatních stromů budou pařezy vykopány a vzniklé nerovnosti dosypány.

Po kácení proběhne skrývka ornice do hloubky 20 cm, které předchází odstranění travního drnu za pomoci herbicidu.

Povrchy budou demolovány podle výkresu SO 01 – D.1.3. a TAB 1.01b. Demolované objekty a povrchy budou za stavby neprodleně odváženy.

##### b) Výkresová část

#### D.1.1. Příprava staveniště

#### D.1.2. Ochrana stromu při stavební činnosti

#### D.1.3. Demolice a kácení

#### D.1.4. Skrývka ornice

## SO 02. Inženýrské sítě

### a) Technická zpráva

Na jižní straně dochází k přeložkám inženýrských sítí z důvodů uvolnění místa pro stromy na parkovišti a přemístění veřejného osvětlení. Stávající osvětlení je nahrazeno LED pouličním svítidlem FLEXIBO PREMIUM LED. Svítidlo je vybaveno optickým systémem od společnosti LEDIL a díky použití technologie čipů CREE zaručuje výraznou energetickou úsporu, vysokou světelnou účinnost a dlouhou životnost.

### b) Výkresová část

#### D.2.1. Stávající inženýrské sítě

#### D.2.1. Nově navržené inženýrské sítě

#### D.2.3. Soutisk Inženýrských sítí

## SO 03. Zemní práce

### a) Technická zpráva

Na jižní straně je navržena modelace terénu opěrnou zídou z prvků Geostone od firmy KB Blok výšky 1,07 m a šířky 0,3 m. Zhotovení předchází demolice stávající betonové zídky. Při zhotovení je nutné dodržet postup předepsaný výrobcem pro zaručení funkčnosti. Výkop zídky se vytyčí v závislosti na domu. Při provádění výkopu se odděluje ornice od stávajícího terénu. Při kotvení prvků se terém průběžně hutní. Po zbudování zídky se na svah nasype vykopaná ornice a přivezený materiál k modelaci a založení štěrkového záhonu viz. SO 05 – D.5.2. Nejprve bude vyspádováno podloží záhonu s dostatečnou rezervou pro vrstvy složení záhonu. Na východní straně bude terén postupně vyspádován k úrovni terénu stávajícího. Kolem *Tilia cordata* (lípa srdčitá) nesmí být terén navýšen nad původní úroveň v průměru okapové linie koruny. Na západní straně je svah postupně vyspádován od úrovně parkoviště směrem ke schodišti.

Na horní část svahu je umístěna zídka oddělující parkoviště o výšce 1 m s šířce 0,2 m. Prostor mezi opěrnou zídou a domem bude z každé strany uzavřen kovovou brankou. Tento prostor bude přístupný pro zahradní firmu pečující o záhony.

### b) Výkresová část

#### D.3.1. Modelace terénu

#### D.3.2. Schéma terénem

#### D.3.3. Detail řezu opěrnou zídou a zídou oddělující parkoviště

#### D.3.4. Kovová branka

## SO 04. Venkovní schodiště

### a) Technická zpráva

Schodiště se nachází v jihozápadní části řešeného území, ale nevyhovuje nově navrženému okolí. Jedná se o schodiště se schodnicemi dlouhými 1390 mm. Tato šířka nerespektuje přirozenou délku kroku a užívání schodiště tak není uživatelsky příjemné.

Navrhované schodiště překonává výšku 1,8 m a délku 5,3 m. Šířka schodiště je navržena 4 m a umožňuje tak příjemný průchod více lidí a jejich vzájemné míjení. Šířka schodnice je navržena 400 mm a výška schodu 150 mm. Schodiště je rozděleno podestou o délce 2 m a ústí na prostorný chodník, který navazuje na obytnou zónu.

Na západní straně přiléhá schodiště k stávající zdi, na východní straně navazuje na nově navrženou opěrnou zídou.

Konstrukce schodiště je tvořena čtyřma žebry širokými 300 mm zhotovenými technikou ztraceného bednění z betonových tvárnic vylitých betonem. Prostor mezi žebry je dosypán štěrkokovými. Betonové prefabrikované schodnice o délce 1 m, šíři 400 mm a výšce 150 mm jsou pokládány do 20 mm malty. Podesta je tvořena z osmi betonových prefabrikovaných kusů 1000/150/1000 mm. Schodiště je u paty odvodněno drenážní trubkou z PVC o průměru 100 mm a betonovým žlabem, který se nachází i na vrcholu schodiště. Odstup žlabu od paty schodiště je 900 mm u vrchu pak 300 mm. Žlaby třídy A15 jsou z betonu třídy C35/45 s pozinkovanou mříží.

Schodiště je vybaveno zábradlím umístěným na stávající zdi.

### b) Výkresová část

#### D.4.1. Výkop pro schodiště

#### D.4.2. Půdorys schodiště

#### D.4.3. Řez schodištěm

#### D.4.4. Zábradlí

## SO 05. Povrchy a komunikace

V současné době je na většině komunikací ve veřejném prostranství bytového domu a i v jeho širokém okolí asfaltový chodník. Projekt tuto skutečnost respektuje. Stávající svrchní vrstva asfaltu s mnoha kazy bude vyfrézována v celé ploše řešeného území a bude proveden průzkum podloží. V případě vyhovujícího podloží bude v potřebných místech opraveno a asfalt bude vyhotoven na něj.

V ploše navrženého parkoviště bude demolována stávající dlažba a bude položena nová betonová dlažba 201x97x80 mm s velikostí spar 7 mm. Stání pro invalidy bude vyznačeno vodorovným i svislým dopravním značením. Mezi zídou oddělující parkoviště a plochou parkoviště bude vyhotoven pás o šířce 1,4 m, který bude od parkoviště oddělen výrazně vystupujícím obrubníkem sloužícím jako záložka pro upozornění řidiče při couvání na parkovací místo. Pás bude zhotoven z betonové dlažby 2021x97x60 mm, kladečským plánem navazující na plán parkoviště. Dělicí čáry parkovacích míst budou zhotoveny z červené dlaždice.



Stejně dlaždice a kladečský plán budou použity pro vydláždění prostoru před vchody do domu a od asfaltového chodníku budou odděleny betonovým obrubníkem.

Plocha parkoviště bude odvodněna kanálky a svedena do zasakovacích štěrkových loží.

a) Výkresová část

D.5.1. Výkop pro chodníky a parkoviště

D.5.2. List skladeb povrchů komunikací a povrchů pro vegetaci

D.5.3. Styky povrchů

D.5.4. Kladečský plán

D.5.5. Situace odvodnění

SO 06. Přístřešek na kontejnery

a) Technická zpráva

Kostra konstrukce je zhotovena z jechlů, které jsou svařeny do základních dílů a zároveň zinkovány.

Díly jsou k sobě následně spojeny úhelníky. Na vnější straně určitých jechlů je svarem napojen kovový pásek tl. 3 mm ohnutý do tvaru obdélníku. Těmito otvory jsou následně provlečeny dřevěné latě a jsou ukotveny šrouby do dřeva předvrtanými děrami. Pásky mají funkci jednak jako ukotvení, ale slouží i jako zajímavý prvek.

Konstrukce je ukotvena do suchého betonu.

Do přístřešku se vejdou 3 kontejnery o objemu 1100 l.

b) Výkresová část

D.6.1. Umístění přístřešků v území

D.6.2. Přístřešek na kontejnery

SO 07. Vegetační úpravy

a) Technická zpráva

Do okolí domu jsou nově vysazeny dva druhy stromů *Acer campestre* 'Elegant' (javor babyka 'Elegant') a *Gleditsia triacanthos* 'Sunburst' (dřezovec trojtrnný 'Sunburst').

*Acer campestre* 'Elegant' je vysazen do západní uličky a na severovýchodní roh domu. Je to elegantní strom do městského prostoru a svou svěží zelenou barvou oživí uliční prostor. Dosahuje střední výšky, cca 13 m. Je vysazován do rekreačního trávníku do vrstvy minerálního substrátu a poté zasypán vrstvou organického substrátu. Strom je stabilizován na dřevěné kůly pomocí textilních úvazků v travnatých plochách a do mříže pro stromy s ocelovými stabilizačními kůly značky mmcité v plochách chodníku.

*Gleditsia triacanthos* 'Sunburst' je vysazen na parkoviště do rabátek a do parkového trávníku u parkoviště. Vzhledem je to elegantní strom se světlými listy a řídkou korunou, která zajistí dostatek světla pro přiléhající štěrkový záhon. V případě výsadby do trávníku i do rabátek je stabilizován na dřevěné kůly pomocí textilních úvazků a sázen do vrstvy minerálního substrátu a zasypán vrstvou substrátu s organickou složkou.

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

Štěrkový záhon tvoří 70 mm mulče štěrku frakce 8/16 a 16/32 a 200 mm zeminy promísené se štěrkem (zemina 30 %, štěrk frakce 0/32 70%). Díky svému složení a díky typu výsadby by měl záhon vyžadovat velmi malou péči z hlediska plení a minimální péči z hlediska zálivky.

Do záhonu jsou navrženy rostliny středomořského charakteru, jakými jsou například - *Lavandula angustifolia* 'Hidcote', *Salvia pachyphylla*, *Gypsophila repens*, *Origanum vulgare*, *Origanum vulgare*.

Barevnost je laděna do fialovo-bílo-růžova. Záhon je doplněn o skupiny velkých kamenů z lomu.

Osazovací plán pro záhon je vytvořen pomocí 4 výsadbových modulů 2x2 m, které jsou následně nepravidelně rozmístěny. Pro okrajové části záhonů byly navrženy vlastní moduly.

Následná péče 3 roky po výsadbě

- Min. 1x za měsíc vypletí záhonů
- Doplnění chybějících nebo mírnění příliš se rozrůstajících rostlin

Oblázkový záhon před domem je tvořen 70 mm říčního kačírku frakce 16/32 a 200 mm zeminy promísené se zahradnickým substrátem.

Jedná se o dva stejné, zrcadlově otočené záhony. Osazovací plán byl vytvořen pro celou plochu záhonu. Rozmístění rostlin je v záhoně volnější a záhon tak působí vzdušným lehkým dojmem. Kačírek na povrchu dodá záhonu na zajímavosti i v zimních měsících. Záhon je barevně laděn do zemitých odstínů.

Do záhonu byly zařezeny například - *Berberis thunbergii* 'Atropurpurea', *Ilex aquifolium* 'Golden DJ', *Persicaria amplexicaulis* 'Firedance', *Pennisetum alopecuroides* 'Hameln'.

Následná péče 3 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 a travin
- Doplnění chybějících nebo mírnění příliš se rozrůstající rostliny

Současný parkový trávník bude regenerován a doset bylinnou směsí, což zvýší ekologickou stabilitu ploch trávníku a druhovou pestrost. Dosev je vhodné provádět na jaře nebo na podzim. Trávník bude nízko pokosen na 35 cm, posečená biomasa buď poté odklizená. Bude provedena důkladná vertikutace v několika směrech, povrch trávníku bude narušen vláčením do hloubky 23 cm. Bezprostředně po zásahu bude odstraněna z plochy vynesená travní plst'. Autorský dozor určí malé plošky, kde bude v trávníku provedeno sejmutí travního drnu, díky těmto ploškám se bylinná směs zvládne ve stávajícím trávníku lépe uchytit. Pro dosev bude použita směs bylin pro dosetí trávníku MOZAIKA (<http://www.kvetnatelouky.cz/>) s doporučenou dávkou 1520 g/m<sup>2</sup>. Po dosevu bude trávník uvalen.

Do pásů podél silnice bude vyseta trvalková směs pro hmyz. Louku vyséváme na jaře nebo na podzim. Zakládáme ji do připravené půdy, stejně jako travní osivo. Osivo rovnoměrně rozházíme a lehce uhrabeme. Vhodné je povrch utužit válením. V 1. roce je potřeba louku častěji sekat, přibližně 4 - 6 cm nad zemí. Od druhého roku sečeme 1x - 3x ročně.

Doporučený výsev:

- ruční setí ..... 2 g na 1m<sup>2</sup>

Směs Louka Starých Časů - Semena - 50 G (www.semena.cz)

O údržbu zeleně se bude pravidelně starat kvalifikovaná zahradnická firma.

b) Výkresová část

D.7.1. Osazovací plán

D.7.2. Výsadbová jáma pro stromy ve štěrku

D.7.3. Výsadbová jáma pro stromy v mříži

D.7.4. Mříž pro stromy mmcité

D.7.5. Oblázkový záhon

D.7.6. Štěrkový záhon

SO 08. Mobiliář

a) Technická zpráva

Do prostor veřejného prostranství bytového domu bude umístěn kompletně nový mobiliář. Stávající lavičky v dezolátním stavu budou odstraněny a nahrazeny dvěma lavičkami model Woody značky mmcité. Vhodně jsou do prostor okolí domu umístěny odpadkové koše model Quinbin, rovněž značky mmcité.

b) Výkresová část

D.8.1. Situace umístění mobiliáře

D.8.1. Lavička mmcité

D.8.2. Odpadkové koše mmcité

D.2. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu – vnitroblok bytového domu Novovysočanská 14

SO 01. Příprava staveniště

a) Technická zpráva

Vnitroblok bytového domu bude po celou dobu realizace projektu pro obyvatele domu nepřístupný.

Před zahájením stavby je nutné vytyčit stávající inženýrské sítě a instalovat ochranu zachovávanému stromu *Prunus padus* (střemcha obecná). Strom bude chráněn minimálně 1,8 m vysokým plotem umístěným kolem kmene stromu v průměru obvodu koruny + 1,5 m. Kmen stromu bude chráněn dřevěnou konstrukcí, která se kmene nesmí dotýkat.

V kořenovém prostoru nesmí být půda odkopávána, nesmí v ní být hloubeny rýhy, koryta nebo stavební jámy. V kořenové zóně se nebude provádět žádná navážka a prostor nesmí být zatěžován soustavným pojížděním, odstavováním strojů apod. V případě potřeby zásahu do kořenového prostoru stromu jsou práce prováděny vzdušným rýčem nebo ručně. Ostatní nespécifikovaná opatření se budou řídit podle normy ČSN DIN 18 920.

Ve vnitrobloku jsou káceny dva mladé stromy *Prunus serrulata* 'Amanogawa' z důvodu pro ně neperspektivního stanoviště. Kácení probíhá podle standard AOPK – kácení stromů.

V celé ploše vnitrobloku dojde k odstranění stávajícího parkového trávníku aplikací herbicidu Roundup.

Aplikace herbicidu bude provedena za suchého počasí, s teplotou mezi 12 °C až 25 °C, bez silnějšího větru, přípravek má být rovnoměrně aplikován na listy, nemá z nich však stékat. V případě deště do 6 hodin po aplikaci je nutné ošetření opakovat; opakování postřiku bude provedeno za 3–4 týdny, aby mohly vyrůst další plevely. Následné zpracování půdy bude provedeno min. 7 dní po druhé aplikaci herbicidu, aby se přípravek mohl dostat až ke kořenům plevelu. (architects, 2013)

Jeden ze tří vchodů bude zvolen pro účely stavby a z bezpečnostních důvodů nebude po doby realizace obyvateli využíván.

Před započítím výstavby dojde k demolici všech stávajících povrchů – okapový chodník, betonové chodníky, odvodňovací kanálky.

Veškerý demolovaný a odpadový materiál bude ihned odvážen nákladním autem.

b) Výkresová část

D.1.1. Ochrana stromů při stavební činnosti

D.1.2. Demolice a kácení

SO 02. Inženýrské sítě

a) Technická zpráva

V prostorách vnitrobloku bude přeloženo vedení elektronické komunikace a z hlavního rozvaděče bude vyveden rozvod pro venkovní osvětlení vnitrobloku. Osvětlení je umístěno v záhonech a ovládá se ústředním vypínačem. Je spouštěno automaticky na časovač a to 30 min po západu slunce a vypíná se ve 23:00. Osvětlení je možné zapnout a vypnout i manuálně nezávisle na časovači.

b) Výkresová část

- D.2.1. Stávající inženýrské sítě
- D.2.2. Nově navržené inženýrské sítě
- D.2.3. Soutisk inženýrských sítí

SO 03. Hospodaření s dešťovou vodou

a) Technická zpráva

V současné době jsou prostory vnitrobloku odvodňovány dvěma soustavami betonových žlabů ústících pravděpodobně do kanalizace.

Dešťové potrubí o profilu DN 150, se spádem 1%, je svedeno do jímky, kde se nachází filtrační systém, přes ten je voda odváděna do vsakovacích boxů Garantia EcoBloc firmy Nicoll (1200/600/420) mm, které jsou umístěny v hloubce 90 cm pod zemí s bezpečným odstupem od domu.

Do vnitrobloku navrhuji dva zasakovací bloky boxů, každý o objemu 5,4 m<sup>3</sup>, do každého je svedena polovina objemu vody ze střechy.

Navrhuji umístění sudů na dešťovou vodu 240 l, které budou napojeny na okapy. Napojení funguje na principu spojených nádob a voda teče do sudů pouze pokud nejsou plné. V zimě jde přívod jednoduše vypnout. Okapy jsou napojeny na lapače střešních splavenin.

b) Výkresová část

- D.3.1. Výkop pro zasakovací boxy
- D.3.2. Situace odvodnění vnitrobloku
- D.3.3. Uložení zasakovacích boxů a řez boxem
- D.3.4. Schéma napojení sudu na okap

SO 04. Povrchy a komunikace

a) Technická zpráva

Do prostor vnitrobloku je umístěn nový okapový chodník z betonové dlažby 500x500x60 mm. Lemuje stěny domu a vyplňuje prostory vedle východní a západní schodišťové věže.

Mezi záhony jsou z průchozích důvodů nebo pro možnost přístupu k sudům na dešťovou vodu umístěny kamenné šlapáky různých velikostí cca 600x300x40 mm.

b) Výkresová část

- D.4.1. Výkop pro okapový chodník a dřevěná pódia
- D.4.2. Výkop pro šlapáky
- D.4.3. Situace povrchů
- D.4.4. Skladby povrchů

SO 05. Dřevěná pódia

a) Technická zpráva

Dřevěná pódia jsou tvořena žárově zinkovanými jekly umístěnými na uhuťný štěrku. Ty jsou spojeny dřevěnými hranoly, na které jsou navrtána terasová prkna ze sibiřského modřínu.

Konstrukce je z boků zakryta bočnicemi.

Malé pódium 1500x2490 mm, velké pódium 2000x8000 mm. Výška obou pódíí je 110 mm.

b) Výkresová část

- D.5.1. Umístění pódíí
- D.5.2. Dřevěné pódium malé
- D.5.3. Dřevěné pódium velké

SO 06. Vegetační úpravy

a) Technická zpráva

Prostory vnitrobloku představují soukromou zahradu pro obyvatele domu. Rozmístění záhonů je zakresleno v osazovacím plánu.

*Prunus padus* (střemcha obecná) je stávající strom, který je nutno zredukovat v růstu směrem k budově a ošetřit zdravotním řezem. O strom je nutné průběžně pečovat, jde především o odstranění suchých větví a pravidelnou kontrolu bezpečnosti.

Do prostor jsou do záhonů vysazeny dva nové listnaté stromy *Prunus cerasus* 'Morela pozdní' (višeň velmi pozdní 'Morela pozdní'). Stromy dobře prospívají v polostinném prostředí, budou kvést a plodit.

Stabilizovány jsou po prvních letech třemi dřevěnými kůly ke kterým jsou připevněny textilním úvazkem.

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

Dalšími stromy jsou *Taxus baccata* 'Semperaurea' (tis červený 'Semperaurea') a *Taxus baccata* 'Fastigiata aureomarginata' (tis červený 'Fastigiata aureomarginata'), které jsou vhodně umístěny do kompozice jednotlivých záhonů, převážně ke skupinám velkých kamenů. Vysazovány jsou z kontejneru o objemu 7,5 l.

Záhony jsou umístěny po obvodu vnitrobloku, ale vystupují i do jeho prostor. Jsou osazeny trvalkami, plodícími rostlinami a cibulovinami. Barevnost je velmi různorodá, převládá však fialová, modrá, žlutá a růžová barva.

Do nejtinnější části vnitrobloku jsou vysazeny kapradiny - *Osmunda regalis*, *Matteuccia struthiopteris*, konvalinky - *Convallaria majalis*, podsazené barvínkem - *Vinca minor*. V hojném zastoupení se vyskytuje *Aster ageratoides* 'Starshine', *Aster amellus* 'Sonora', *Baptisia australis*, *Rudbeckia fulgida* var. *Deamii*.

Půdopokryvné rostliny byly zvoleny například *Fragaria* 'Lipstick', *Geranium sanguineum*, *Helleborus niger*.

Do vnitrobloku byly zařazeny i plodící rostliny jako jsou *Vaccinium vitis-idaea* 'Red Pearl', *Grossularia uva crista* 'Giggles Green', *Rubus idaeus* 'Autumn Bliss'.

Osazovací plány jsou vytvořeny jednotlivě pro každá záhon a každý tak dostává lehce odlišný, ale přitom celkově ladící charakter.

Povrch záhonu je tvořen stávající zeminou promísenou se zahradnickým substrátem do hloubky 200 mm.

Následná péče 3 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 a travin
- Doplnění chybějících nebo mírnění příliš se rozrůstající rostliny

O výsadbu ve vnitrobloku se bude pravidelně starat kvalifikovaná zahradnická firma, která posoudí, které rostliny je nutné v růstu omezovat a které podporovat.

Do prostor byl zvolen rekreační trávník. Trávník bude vyséván do vrstvy ornice 150 mm

Po vykonání všech ostatních prací vnitrobloku 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 zahrábne hráběmi.

Rekreační směs tmavá: Jílek vytrvalý 'Barcristalla' 15%, jílek vytrvalý 'Barorlando' 5%, jílek vytrvalý 'Corsica' 20%, kostřava červená dlouze výběžkatá 'Barjessica' 10%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Barpearl' 10%, kostřava červená trsnatá 'SW Cygnus' 20%, kostřava drsnolistá 'Shaun' 10%, lipnice luční 'Rubicon' 10% ([www.agrostis.cz](http://www.agrostis.cz))

Následná péče:

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

#### b) Výkresová část

D.6.1. Osazovací plán

D.6.2. Řez výsadbovou jámou

D.6.3. Osazovací plán – záhon 1

D.6.4. Osazovací plán – záhon 2

D.6.5. Osazovací plán – záhon 3

D.6.6. Osazovací plán – záhon 4

D.6.7. Osazovací plán – záhon 5

D.6.8. Osazovací plán – záhon 6

D.6.9. Osazovací plán – záhon 7

D.6.10. Osazovací plán – záhon 8

#### SO 07. Mobiliiář

##### a) Technická zpráva

Do prostor vnitrobloku je umístěn přenosný mobiliář tvořený dvěma dřevěnými lavicemi, pěti kovovými stolkami a dvaceti židlemi. Mobiliiář je venkovní a není nutné ho uklízet. Na zimu je možné ho uskladnit ve sklepních prostorech domu.

##### b) Výkresová část

D.7.1. Umístění mobiliáře

D.7.2. Dřevěná lavice

D.7.3. Kovový stůl a židle

#### Detaily

1. Venkovní schodiště SO 04

2. Opěrná zídka SO 03

3. Dřevěná pódia SO 05

4. Přístřešek na kontejnery SO 06

## B.9.1. Výkaz výměr

### TAB 1.01a demolice a kácení vnitroblok

demolovaná oblast	množství m <sup>2</sup>	množství m <sup>3</sup>							
demolice zpevněných povrchů									
dlažba betonová	25 m <sup>2</sup>	3,75 m <sup>3</sup>							
odvodňovací kanály dlážděné	34 m <sup>2</sup>	5 m <sup>3</sup>							
litý betonový chodník	88 m <sup>2</sup>	13,2 m <sup>3</sup>							
demolice vegetačních povrchů									
trávník	475 m <sup>2</sup>								
demolice měkkých prvků									
číslo stromu	latinský název	český název	obvod kmene (m)	výška stromu (m)	obvod koruny (m)	sadovnická hodnota	číslo parcely	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Neperspektivní taxon pro stanoviště
13	<i>Prunus serrulata</i>	Sakura ozdobná	35	5,5	3,6	4	627	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Neperspektivní taxon pro stanoviště
14	<i>Prunus serrulata</i>	Sakura ozdobná	35	05.1	3,8	4	629	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Neperspektivní taxon pro stanoviště

### TAB 1.01b demolice a kácení okolí domu

demolovaná oblast	množství m <sup>2</sup>	množství m <sup>3</sup>							
demolice zpevněných povrchů									
asfaltový chodník	1043 m <sup>2</sup>	260 m <sup>3</sup>							
betonová dlažba 100/100/80	277 m <sup>2</sup>	18,2 m <sup>3</sup>							
zatravňovací betonová dlažba	100 m <sup>2</sup>	8 m <sup>3</sup>							
schodiště asfaltové	19 m <sup>2</sup>	9,5 m <sup>3</sup>							
stání pro popelnici betonové	2 m <sup>2</sup>	0,6 m <sup>3</sup>							
demolice tvrdých prvků									
lavička	3ks								
lampa veřejného osvětlení	9ks								
demolice vegetačních povrchů									
trávník	492 m <sup>2</sup>								
demolice měkkých prvků									
číslo stromu	latinský název	český název	obvod kmene (cm)	výška stromu (m)	obvod koruny (m)	sadovnická hodnota	číslo parcely	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
2	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Javor mléč 'Globosum'	110	7	6	4	628/1	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
3	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Javor mléč 'Globosum'	79	6	5	4	628/1	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
4	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Javor mléč 'Globosum'	62	5	4	4	628/1	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
5	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	68	9	4	5	628/1	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
7	<i>Juglans regia</i>	Ořešák královský	5	1	1	5	632/1	Kácení nevhodná náletová dřevina	Kácení nevhodná náletová dřevina
8	<i>Sorbus x intermedia</i>	Jeřáb prostřední	20	4	1	4	632/1	Kácení nevhodná náletová dřevina	Kácení nevhodná náletová dřevina
10	<i>Prunus serrulata</i> 'Amanogawa'	Sakura ozdobná 'Amanogawa'	23	4	1	4	632/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů
11	<i>Picea abies</i>	Smrk ztepilý	113	15	6	4	630	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
číslo keře	latinský název	český název	výška porostu (m)	plocha porostu (m)		sadovnická hodnota	číslo parcely		
1	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	2,5	6,1		3	628/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	Keř se nachází v místě budoucí stavby
2	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	2	3,2		3	628/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	Keř se nachází v místě budoucí stavby
3	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	2	5,3		3	628/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	Keř se nachází v místě budoucí stavby
4	<i>Cotoneaster damerii</i>	Skalník vodorvný	0,5	1		4	628/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	Keř se nachází v místě budoucí stavby
5	<i>Lonicera tatarica</i>	Zimolez	4	3,8		4	628/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	Keř se nachází v místě budoucí stavby
6	<i>Syringa vulgaris</i> + <i>Sambucus nigra</i>	Šeřík obecný + Bez černý	3	16		3	628/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	Keř se nachází v místě budoucí stavby
7	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tavolník van Houtteův	1,5	6,4		4	628/1	mýcení	Nevhodná výsadba
8	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tavolník van Houtteův	1	6,1		4	632/1	mýcení	Nevhodná výsadba
9	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tavolník van Houtteův	1	6,4		4	632/1	mýcení	Nevhodná výsadba
10	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tavolník van Houtteův	1	6,2		4	632/1	mýcení	Nevhodná výsadba
11	<i>Prunus sp.</i>	Slivoň	2	1,5		5	632/1	mýcení, nevhodná náletová dřevina	Keř se nachází v místě budoucí stavby
12	<i>Prunus sp.</i>	Slivoň	1	1,3		5	632/1	mýcení, nevhodná náletová dřevina	Keř se nachází v místě budoucí stavby
13	<i>Sambucus nigra</i>	Bez černý	2	7,6		4	632/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	Keř se nachází v místě budoucí stavby
15	<i>Buddleja davidii</i>	Komule Davidova	1,5	5,9		4	630	mýcení	Nevhodné stinné stanoviště
16	<i>Buddleja davidii</i>	Komule Davidova	1	5,6		4	630	mýcení	Nevhodné stinné stanoviště
17	<i>Buddleja davidii</i>	Komule Davidova	1,6	6,1		4	630	mýcení	Nevhodné stinné stanoviště
18	<i>Buddleja davidii</i>	Komule Davidova	1,5	5,7		4	630	mýcení	Nevhodné stinné stanoviště



## TAB 1.02a Výkopy vnitroblok

celková hloubená plocha	173 m <sup>2</sup>
hloubení pro TZB	78 m <sup>2</sup>
hloubení pro povrchy	95 m <sup>2</sup>
celkový hloubený objem	127 m <sup>3</sup>
hloubení pro TZB	103 m <sup>3</sup>
hloubení pro povrchy	24 m <sup>3</sup>
zpětně nasypáno	56 m <sup>3</sup>

## TAB 1.02b Výkopy okolí

skrývka ornice (deponovaná)	492 m <sup>2</sup>	148 m <sup>3</sup>
celková hloubená plocha	1514 m <sup>2</sup>	
hloubení pro přeložky TZB	71,52 m <sup>2</sup>	
hloubení mimo TZB	25 m <sup>2</sup>	
celkový hloubený objem	427,5 m <sup>3</sup>	
hloubení pro přeložky TZB	17,52 m <sup>3</sup>	
hloubení pro povrchy	410 m <sup>3</sup>	
hloubení modelace terénu	0 m <sup>3</sup>	
dosypávaný objem	452 m <sup>2</sup>	67,8 m <sup>3</sup>

## TAB 1.03a TZB vnitroblok

inženýrské sítě	specifikace
nově navržená síť pro osvětlení	
odvodnění	
potrubí dešťových svodů	DN 150
filtrační šachta	Podzemní filtrační šachta s teleskopem
zasakovací boxy	značka Nicoll - Garantia, Rain Block

## TAB 1.03b TZB okolí

inženýrské sítě	specifikace	množství
přeložka sítě veřejného osvětlení		94,2
odvodnění		
liniové odvodňovací žlaby	RECYFIX® ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY	100,5 m
	betonový štěrbinový žlab 220x250x3995 B&BC	19 ks
odtoková vpust	RECYFIX®	5 ks
	betonová B&BC	4 ks
potrubí DN100		16 m

## TAB 1.04a povrchy vnitroblok

povrch	specifikace	plocha	objem
okapový chodník	500x500x60	72 m <sup>2</sup>	2,8 m <sup>3</sup>
kamenné šlapáky	cca 500x300x30, 35 ks	5,25 m <sup>2</sup>	4,5 m <sup>3</sup>
vegetační povrch	rekreační trávník	249 m <sup>2</sup>	
	trvalkové záhony	280 m <sup>2</sup>	
podkladní vrstvy			
štěrk	frakce 16/32		18 m <sup>3</sup>

## TAB 1.04b povrchy okolí domu

povrch	specifikace	plocha	objem
asfaltobeton		1043 m <sup>2</sup>	
betonová dlažba	Uniholand 97x201x80	125 m <sup>2</sup>	100 m <sup>3</sup>
betonová dlažba	Uniholand 97x201x60	105 m <sup>2</sup>	63 m <sup>3</sup>
štěrk do záhonů	štěrk tmavý frakce 8/16	177 m <sup>2</sup>	12,3 m <sup>3</sup>
	štěrk tmavý frakce 16/32	177 m <sup>2</sup>	12,3 m <sup>3</sup>
kačírek	přírodní kačírek, frakce 16/32	176	12,5 m <sup>3</sup>
betonový obrubník	100x250x1000	195 ks	4,8 m <sup>3</sup>
podkladní vrstvy			
štěrk	frakce 16/32		40,7 m <sup>3</sup>
	frakce 0/32		49,5 m <sup>3</sup>
recyklovaný mat.			156 m <sup>3</sup>

## B.9.2. Tabulky prvků

### TAB 2.01 přístřešek na popelnice

Díl A	prvek	počet kusů
	jekl pozink. 50/50/1850 s plechovými pásky	3
	jekl pozink. 25/50/1850 s plechovými pásky	4
	jekl pozink. 25/25/760	12
Díl B		
	jekl pozink. 25/50/1850 s plechovými pásky	2
	jekl pozink. 25/25/650	4
Díl C		
	jekl pozink. 25/50/1850 s plechovými pásky	2
	jekl pozink. 25/25/650	4
Díl D		
	jekl pozink. 25/25/650	3
	jekl pozink. 25/50/1850	1
	jekl pozink. 25/50/1050	1
Spojovací materiál		
	úhelník 90° 50/50/50	6
	úhelník 90° 50/50/25	8
	samořezný vrut do kovu	32
	samořezný vrut do dřeva	208
Pohledové prvky		
	Dřevěná lať 150/20/4900	12
	Dřevěná lať 150/20/1400	16
Doplňky		
	plastová záslepka 50/25/30	4

### TAB 2.02 dřevěné pódium malé

prvky konstrukce	počet kusů
jekl pozink. 80/40/1455, tl. 3 mm	5
dřevěný hranol 45/60/2440	4
Pohledové prvky	
terasové prkno 155/25/1500, sibiřský modřín	2
terasové prkno 140/25/1500, sibiřský modřín	15
bočnice 65/25/2490	2
bočnice 65/25/1450	3
Spojovací materiál	
samořezný vrut do kovu	20
samořezný vrut do dřeva	162

### TAB 2.03 dřevěné pódium velké

prvky konstrukce	počet kusů
jekl pozink. 80/40/1950, tl. 3 mm	9
dřevěný hranol 45/60/4000	10
Pohledové prvky	
terasové prkno 155/25/2000, sibiřský modřín	2
terasové prkno 140/25/1500, sibiřský modřín	53
bočnice 65/25/4000	4
bočnice 65/25/1950	2
Spojovací materiál	
samořezný vrut do kovu	45
samořezný vrut do dřeva	550

## B.9.3. Tabulky prvků

### TAB 3.01 příprava staveniště okolí domu

prvek	specifikace	množství
prvky pro staveniště		
oplocení staveniště	stavební bezpečnostní plot plastový, role 50m	4ks
dopravní značení	"Pozor, výjezd a vjezd vozidel stavby" "Stavba, nepovolaných vstup zakázán" Nevyšší povolená rychlost 10km/h	3ks
mobilní toaleta		1ks
zázemí - unimobuňka		1ks
prvky pro ochramu stromů		
mobilní oplocení	rozměry (mm) - 3472x2000, hmotnost (kg) - 18,5	min 20 ks
betonové patky pro oplocení		min 20 ks
dřevěné desky	2000x1800 mm	12 ks

### TAB 3.02 mobiliář a ostatní prvky vnitroblok

prvek	specifikace	množství
dřevěné podium velké	autoreské, viz. SO 05, D5.3., tab 2.03	1 ks
dřevěné podium malé	autoreské, viz. SO 05, D5.2., tab 2.02	1 ks
osvětlení	zahradní reflektor Focus LEDLED sloupkové svítidlo Darja, šedý hliník	12 ks
mobiliář	lavice dřevěná	2 ks
	zahradní stůl kovový	5 ks
	zahradní židle kovová	20 ks

### TAB 3.02 mobiliář a ostatní prvky okolí

prvek	specifikace	množství
opěrná zídka		
geostone flat	500 x 190 x 450 mm	984 ks
	váha 46,6 kg	
zákrytový prvek geostone	300x450x95 mm	164 ks
	váha 26 kg	
schodiště		
tvárnice ztraceného bednění	300x250x500	192 ks
schodnice	betonový prefabrikát 150x380x1000mm	40 ks
podesta	betonový prefabrikát 150x500x1000mm	8 ks
odpad		
přístřešek na popelnice	autorský, viz. D6.2 - D5.11 a TAB 2.01	3 ks
mobiliář		
odpadkové koše	MMCITE quinbin	4 ks
lavice	MMCITE woody	2 ks
pouliční osvětlení		
lampy	Pouliční svítidlo FLEXIBO PREMIUM LED	9 ks
Kovová branka	jednoduchá kovová branka 1400x1160	2 ks



## B.9.4. Tabulky prvků

### TAB 4.01 stávající stromy

INVENTARIZACE VEGETACE - STROMY V OKOLÍ BUDOVY									
ČÍSLO DŘEVINY	TAXON		OBVOD KMENE (cm)	VÝŠKA STROMU (m)	PRŮMĚR KORUNY (m)	SADOVNICKÁ HODNOTA (1 - 5)	ČÍSLO PARCELY	NÁVRH ZÁSAHU	POZNÁMKY
	VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV							
1	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Javor mléč 'Globosum'	83	5	5	3	628/1	Kácení z důvodu neperspektivní výsadby	neperspektivní dřevina, architektonicko-kompoziční důvody ve vztahu k návrhu
2	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Javor mléč 'Globosum'	110	7	6	4	628/1	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	Rozsáhlé poškození kmene - spálený od psí moči
3	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Javor mléč 'Globosum'	79	6	5	4	628/1	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	rozsáhlé poškození kmene - spálený od psí moči, silně prosychá
4	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Javor mléč 'Globosum'	62	5	4	4	628/1	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	rozsáhlé poškození kmene - spálený od psí moči, silně prosychá
5	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	68	9	4	5	628/1	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	rozsáhlé poškození kmene - spálený od psí moči, silně prosychá
6	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	45	7	4	2	628/1		
7	<i>Juglans regia</i>	Ořešák královský	5	1	1	5	632/1	Kácení, nevhodná mladá výsadba	Strom se nachází v místě budoucí stavby
8	<i>Sorbus x intermedia</i>	Jeřáb prostřední	20	4	1	4	632/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby
9	<i>Populus simonii</i>	Topol Simonův	122,115	12	11	3	632/1	Řez zdravotní a redukční	Odstranění mechanicky poškozených větví a redukce větví
10	<i>Prunus serrulata</i> 'Amanogawa'	Sakura ozdobná 'Amanogawa'	23	4	1	4	632/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby
11	<i>Picea abies</i>	Smrk ztepilý	113	15	6	4	630	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	Roste výrazně nakřivo, je narušena stabilita
12	<i>Prunus padus</i>	Střemcha obecná	155	13	7	3	627	Zdravotní řez a redukce k budově	
13	<i>Prunus serrulata</i>	Sakura ozdobná	35	6	4	4	627	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Neperspektivní taxon pro stanoviště
14	<i>Prunus serrulata</i>	Sakura ozdobná	35	6	4	4	629	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Neperspektivní taxon pro stanoviště

TAB 4.02 stávající keře

INVENTARIZACE VEGETACE - KEŘE V OKOLÍ BUDOVY								
ČÍSLO DŘEVINY	TAXON		VÝŠKA POROSTU (m)	PLOCHA POROSTU (m <sup>2</sup> )	SADOVNICKÁ HODNOTA (1 - 5)	ČÍSLO PARCELY	NÁVRH ZÁSAHU	POZNÁMKY
	VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV						
1	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	2,5	6,1	3	628/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	Keř se nachází v místě budoucí stavby
2	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	2	3,2	3	628/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	Keř se nachází v místě budoucí stavby
3	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	2	5,3	3	628/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	Keř se nachází v místě budoucí stavby
4	<i>Cotoneaster damerii</i>	Skalník vodorný	0,5	1	4	628/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	Keř se nachází v místě budoucí stavby
5	<i>Lonicera tatarica</i>	Zimolez	4	3,8	4	628/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	
6	<i>Syringa vulgaris + Sambucus nigra</i>	Šeřík obecný + Bez černý	3	16	3	628/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	
7	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tavolník van Houtteův	1,5	6,4	4	628/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	Mladý zanedbaný taxon, nevhodná výsadba
8	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tavolník van Houtteův	1	6,1	4	632/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	Mladý zanedbaný taxon, nevhodná výsadba
9	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tavolník van Houtteův	1	6,4	4	632/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	Mladý zanedbaný taxon, nevhodná výsadba
10	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tavolník van Houtteův	1	6,2	4	632/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	Mladý zanedbaný taxon, nevhodná výsadba
11	<i>Prunus sp.</i>	Slivoň	2	1,5	5	632/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	Keř se nachází v místě budoucí stavby
12	<i>Prunus sp.</i>	Slivoň	0	1,3	5	632/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	Keř se nachází v místě budoucí stavby
13	<i>Sambucus nigra</i>	Bez černý	2	7,6	4	632/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	
14	<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík obecný	5,5	2,8	3	632/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	
15	<i>Buddleja davidii</i>	Komule Davidova	1,5	5,9	4	630	Nevhodná výsadba	Nevhodné stinné stanoviště
16	<i>Buddleja davidii</i>	Komule Davidova	1	5,6	4	630	Nevhodná výsadba	Nevhodné stinné stanoviště
17	<i>Buddleja davidii</i>	Komule Davidova	2	6,1	4	630	Nevhodná výsadba	Nevhodné stinné stanoviště
18	<i>Buddleja davidii</i>	Komule Davidova	1,5	5,7	4	630	Nevhodná výsadba	Nevhodné stinné stanoviště

TAB 4.03 nově navržené stromy

NOVĚ VYSAZENÉ STROMY V OKOLÍ BUDOVY						
OZNAČENÍ DŘEVINY	TAXON		VELIKOST SAZENICE	POČET KUSŮ	POMOCNÝ MATERIÁL	ČÍSLO PARCELY
	VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV				
1	<i>Prunus cerasus</i> 'Morela pozdní'	višeň velmi pozdní 'Morela pozdní'	14-16	2	6x kůl, rákosový obal, textilní úvazek	629,631
2	<i>Acer campestre</i> 'Elegant'	javor babyka 'Elegant'	16-18	4	12x kůl, rákosový obal, textilní úvazek	628/1
3	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Sunburst'	dřezovec trojtrnný 'Sunburst'	16-18	4	12x kůl, rákosový obal, textilní úvazek	628/1, 628/2, 632/1, 641/25, 737/87
4	<i>Taxus baccata</i> 'Semperaurea'	tis červený 'Semperaurea'	7,5 l	6		627,629,631
5	<i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata aureomarginata'	tis červený Fastigiata aureomarginata'	7,5 l	5		627,629,632

TAB 4.04 sortiment rostlin obložkový záhon před domem

typologie	Název latinsky	Název česky	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Barva květu	Barva listů	výška (cm)	Stanoviště	Poznámka	Druh	Účel
dominantní	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Dřišťál Thunbergův 'Atropurpurea'													žlutá	vínová	150	polostín	vhodný k úpravám	keř	okrasný
dominantní	<i>Ilex aquifolium</i> 'Golden DJ'	Cesmína obecná 'Golden DJ'													bílá	zelená se žlutými okraji	100	stín	stálezelená	keř	okrasný
dominantní	<i>Persicaria amplexicaulis</i> 'Firedance'	Rdesno 'Firedance'													růžová	zelená	90	polostín		květina	okrasný
doplňková	<i>Euonymus japonicus</i> 'Microphyllus Gold'	Brslen japonský 'Microphyllus gold'													nekvete	žlutá	70	polostín	stálezelený	keř	okrasný
doplňková	<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Hameln'	Dochan psárkovitý 'Hameln'													žlutá/hnědá	zelená	80	polostín	kvete nevýrazně	travina	okrasný
doplňková	<i>Sesleria autumnalis</i>	Pěchava podzimní													žlutá	zelená	50	polostín	kvete nevýrazně	travina	okrasný
půdopokryv	<i>Cotoneaster radicans</i> 'Eichholz'	Skalník 'Eichholz'													bílá	zelená	20	polostín	plazivý	keřík	okrasný
Cibuloviny	<i>Tulip Triumph</i> 'White prince'	Tulipán 'White prince'													bílá	zelená	45	slunce		cibulovina	okrasný
Cibuloviny	<i>Muscari armeniacum</i> 'valerie finnis'	Modřeneček 'Valerie Finnis'													světle modrá	zelená	20	polostín		cibulovina	okrasný
Cibuloviny	<i>Galanthus nivalis</i>	Sněženka podsněžník													bílá	zelená	20	polostín		cibulovina	okrasný

TAB 4.05 sortiment rostlin šterkové záhon

Typologie	Název latinsky	Název česky	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Barva květu	Barva listů	výška (cm)	Stanoviště	Poznámka	druh	účel
dominantní	<i>Lavandula angustifolia</i> 'Arctic Snow'	Levandule úzkolistá 'Arctic Snow'													bílá	zelená/ šedá	50 cm	slunce		květina	okrasné
dominantní	<i>Lavandula angustifolia</i> 'Hidcote'	Levandule úzkolistá 'Hidcote'													fialová	zelená/ šedá	60 cm	slunce		květina	okrasné
dominantní	<i>Salvia pachyphylla</i>	šalvěj													fialová/ růžová	zelená	70 cm	slunce		květina	okrasné
dominantní	<i>Salvia superba</i>	šalvěj nádherná													modro-fialová	zelená	60 cm	polostín		květina	okrasné
doplňkové	<i>Calluna vulgaris</i> 'Amethyst'	Vřes obecný 'Amethyst'													fialová	zelená	30 cm	polostín		květina	okrasné
doplňkové	<i>Calluna vulgaris</i> 'Rosita'	Vřes obecný 'Rosita'													růžová/ fialová	zelená	30 cm	polostín	pozdní doba květu	květina	okrasné
doplňkové	<i>Gypsophila repens</i>	Šater plazivý													růžová/ fialová	zelená	30 cm	polostín		květina	okrasné
doplňkové	<i>Origanum vulgare</i>	Dobromysl obecná													růžová/ fialová	zelená	50 cm	slunce		květina	okrasné
doplňkové	<i>Salvia nemorosa</i>	Šalvěj hajní													fialová	zelená	40 cm	polostín		květina	okrasné
doplňkové	<i>Salvia nemorosa</i> 'Adrian'	Šalvěj hajní 'Adrian'													bílá	zelená	40 cm	polostín		květina	okrasné
půdopokryvné	<i>Saxifraga urbium</i>	Lomikámen													bílo-růžová	zelená	20 cm	polostín		květina	okrasné
půdopokryvné	<i>Thymus praecox</i> 'Albiflorus'	Mateřídouška časná 'Albiflorus'													bílá	zelená	10 cm	slunce		květina	okrasné
půdopokryvné	<i>Thymus serpyllum</i> 'Amade'	Mateřídouška 'Amade'													bílá	zelená	10 cm	slunce		květina	okrasné

TAB 4.06 sortiment rostlin záhon 1

Typologie	Název latinsky	Název česky	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Barva květu	Barva listů	Výška (cm)	Stanoviště	Poznámka	Druh	účel
dominantní	<i>Osmunda regalis</i>	Podezřeň královská													nekvete	zelená	180	stín	žlutě barví na podzim	kapradina	okrasný
dominantní	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	Pérovník pštrosí													nekvete	zelená	120	stín	rozzrůstá se oddenky	kapradina	okrasný
dominantní	<i>Dryopteris wallichiana</i>	Kaprad' Wallichova													nekvete	zelená	120	stín	černé stonky	kapradina	okrasný
doplňkové	<i>Convallaria majalis</i>	Konvalinka vonná													bílá	zelená	30	polostín	jedovatá/ cibulovina		okrasný
půdopokryvné	<i>Vinca minor 'Alba'</i>	Barvínek menší 'Alba'													bílá	zelená	20	polostín		půdopokryv	okrasný
půdopokryvné	<i>Vinca minor</i>	Barvínek menší													modrá/fialová	zelená	20	polostín		půdopokryv	okrasný
půdopokryvné	<i>Eranthis hyemalis</i>	Talovín zimní													žlutá	zelená	20	polostín		půdopokryv	okrasný
cibuloviny	<i>Leucojum vernum</i>	bledule jarní													bílá	zelená	30	polostín		cibulovina	okrasný

TAB 4.07 sortiment rostlin záhon 2

Typologie	Název latinsky	Název česky	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Barva květu	Barva listů	Výška (cm)	Stanoviště	Poznámka	Druh	účel
dominantní	<i>Aster ageratoides 'Starshine'</i>	hvězdnice, astra 'Starshine'													bílá	zelená	50	slunce/ polostín	květ se žl. středem		okrasný
dominantní	<i>Aster amellus 'Sonora'</i>	hvězdnice chlumní 'Sonora'													fialová	zelená	50	slunce/ polostín			okrasný
dominantní	<i>Baptisia australis</i>	baptisie jižní													modro-fialová	zelená	120	polostín			okrasný
dominantní	<i>Rubus fruticosus 'Navaho'</i>	ostružiník beztrnný 'Navaho'													bílá	zelená	200	polostín	plody srpen/ říjen	keř	plodící
dominantní	<i>Rudbeckia fulgida var. Deamii</i>	třapatka zářivá													žlutá	zelená	80	slunce/ polostín	kvete s hněd. středem		okrasný
dominantní ?	<i>Lonicera kamtschatica 'Amur'</i>	zimolez kamčatský 'Amur'													žlutá	zelená	150	polostín	plody květen/ červen	keř	plodící
doplňková	<i>Doronicum orientale 'Magnificum'</i>	kamzičník východní 'Magnificum'													žlutá	zelená	50	slunce/ polostín	po odkvetení husté zelené listy		okrasný
doplňkové	<i>Vaccinium corymbosum</i>	borůvka chocholičnatá													bílá	zelená	160	polostín	plody od konce července	keř	plodící
půdopokryv	<i>Fragaria 'Lipstick'</i>	jahodník 'Lipstick'													růžová	zelená	20	polostín		půdopokryv	plodící
půdopokryv	<i>Geranium sanguineum</i>	kakost krvavý													růžová	zelená	30	polostín	odolný proti sešlapu/ pod víceň	půdopokryv	okrasný
půdopokryv/ doplňkové	<i>Vaccinium vitis-idaea 'Red Pearl'</i>	brusinka obecná 'Red Pearl'													světle růžová	zelená	20	polostín	plody podzim, hnjit rašelinou	půdopokryv	plodící
cibuloviny	<i>Leucojum vernum</i>	bledule jarní													bílá	zelená	30	polostín		cibulovina	okrasný
cibuloviny	<i>Muscari armeniacum 'valerie finnis'</i>	Modřeneček 'Valerie Finnis'													světle modrá	zelená	20	polostín		cibulovina	okrasný

TAB 4.08 sortiment rostlin záhon 3

Typologie	Název latinsky	Název česky	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Barva květu	Barva listů	Výška (cm)	Stanoviště	Poznámka	Druh	účel
dominantní	<i>Aster ageratoides</i> 'Starshine'	hvězdnice, astra 'Starshine'													bílá	zelená	50	slunce/ polostín	květ se žl. středem	trvalka	okrasný
dominantní	<i>Aster amellus</i> 'Sonora'	hvězdnice chlumní 'Sonora'													fialová	zelená	50	slunce/ polostín		trvalka	okrasný
doplňková	<i>Euphorbia amygdaloides</i> var. <i>robbiae</i>	pryšec mandloňovitý var. <i>Robbiae</i>													světle zeleno- žlutá	zelená	30	polostín		trvalka	okrasný
doplňková	<i>Hakonechloa macra</i> 'Naomi'	hakonechloa, rákosník japonský 'Naomi'													běžová	žluto-zelená	30	polostín	kvete nevýrazně	trvalka	okrasný
půdopokryv	<i>Helleborus niger</i>	čemeřice černá													bílá	zelená	25	polostín		půdopokryv	okrasný
cibuloviny	<i>Tulip Triumph</i> 'White prince'	Tulipán 'White prince'													bílá	zelená	45	slunce		cibulovina	okrasný
cibuloviny	<i>Tulip</i> 'Candela'	tulipán 'Candela'													žlutá	zelená	40	polostín		cibulovina	okrasný

TAB 4.09 sortiment rostlin záhon 4

Typologie	Název latinsky	Název česky	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Barva květu	Barva listů	Výška (cm)	Stanoviště	Poznámka	Druh	účel
dominantní	<i>Aster ageratoides</i> 'Starshine'	hvězdnice, astra 'Starshine'													bílá	zelená	50	slunce/ polostín	květ se žl. středem	trvalka	okrasný
doplňková	<i>Euphorbia amygdaloides</i> var. <i>robbiae</i>	pryšec mandloňovitý var. <i>Robbiae</i>													světle zeleno- žlutá	zelená	30	polostín		trvalka	okrasný
doplňková/ půdopokryv	<i>Geranium macrorrhizum</i> 'Spessart'	kakost oddenkatý 'Spessart'													bílá	zelená	30	polostín	pod stromky	půdopokryv	okrasný
půdopokryv	<i>Helleborus niger</i>	čemeřice černá													bílá	zelená	25	polostín		půdopokryv	okrasný
půdopokryv/ doplňkové	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> 'Red Pearl'	brusinka obecná 'Red Pearl'													světle růžová	zelená	20	polostín	plody podzim	půdopokryv	plodící
doplňková	<i>Potentilla fruticosa</i> 'Sommerflor'	mochna křovitá 'Sommerflor'													žlutá	zelená	80	slunce/ polostín	kulovitý tvar	trvalka	okrasný
doplňková	<i>Aquilegia caerulea</i> 'Biedermeier'	Orlíček 'Biedermeier'													mix barev	zelená	40	slunce/ polostín		trvalka	okrasný
cibuloviny	<i>Galanthus nivalis</i>	Sněženka podsněžník													bílá	zelená	20	polostín		cibulovina	okrasný

TAB 4.10 sortiment rostlin záhon 5

Typologie	Název latinsky	Název česky	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Barva květu	Barva listů	Výška (cm)	Stanoviště	Poznámka	Druh	účel
dominantní	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Gracillimus'	ozdobnice čínská 'Gracillimus'													vínová	zelená	150	slunce		travina	okrasný
dominantní	<i>Persicaria amplexicaulis</i> 'Firedance'	rdesno 'Firedance'													růžová	zelená	90	polostín		květina	okrasný
doplňková	<i>Luzula nivea</i>	bika sněžná													bílá	zelená	20	polostín		travina	okrasný
doplňková	<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Hameln'	dochan psárkovitý 'Hameln'													žlutá/hnědá	zelená	80	polostín	kvete nevýrazně	travina	okrasný
doplňková	<i>Sesleria autumnalis</i>	pěchava podzimní													žlutá	zelená	50	polostín	kvete nevýrazně	travina	okrasný
půdopokryv	<i>saxifraga x arendsi</i> 'Alpino Early White'	lomikámen arendsův 'Alpino Early White'													bílá	zelená	20	slunce/ polostín	na okraj před traviny	půdopokryv	okrasný

TAB 4.11 sortiment rostlin záhon 6

Typologie	Název latinsky	Název česky	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Barva květu	Barva listů	Výška (cm)	Stanoviště	Poznámka	Druh	účel
dominantní	<i>Baptisia australis</i>	baptisie jižní													modro-fialová	zelená	120	polostín			okrasný
dominantní	<i>Rudbeckia fulgida var. Deamii</i>	třapatka zářivá													žlutá	zelená	80	slunce/ polostín	kvete s hněd. středem		okrasný
dominantní	<i>Aster ageratoides 'Starshine'</i>	hvězdnice, astra 'Starshine'													bílá	zelená	50	slunce/ polostín	květ se žl. středem		okrasný
doplňková	<i>Aquilegia caerulea</i> 'Biedermeier'	Orlíček 'Biedermeier'													mix barev	zelená	40	slunce/ polostín		trvalka	okrasný
půdopokryv	<i>saxifraga x arendsi</i> 'Alpino Early White'	lomikámen arendsův 'Alpino Early White'													bílá	zelená	20	slunce/ polostín	na okraj před traviny	půdopokryv	okrasný
cibuloviny	<i>Tulip Triumph 'White prince'</i>	Tulipán 'White prince'													bílá	zelená	45	slunce		cibulovina	okrasný
cibuloviny	<i>Tulip 'Candela'</i>	tulipán 'Candela'													žlutá	zelená	40	polostín		cibulovina	okrasný



TAB 4.12 sortiment rostlin záhon 7

Typologie	Název latinsky	Název česky	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Barva květu	Barva listů	Výška (cm)	Stanoviště	Poznámka	Druh	účel
dominantní	<i>Rudbeckia fulgida</i> var. <i>Deamii</i>	třapatka zářivá													žlutá	zelená	80	slunce/ polostín	kvete s hněd. středem	trvalka	okrasný
doplňkové	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> 'Red Pearl'	brusinka obecná 'Red Pearl'													světle růžová	zelená	20	polostín	plody podzim	půdopokryv	plodící
doplňková	<i>Euphorbia amygdaloides</i> var. <i>robbiae</i>	pryšec mandloňovitý var. <i>Robbiae</i>													světle zeleno-žlutá	zelená	30	polostín		trvalka	okrasný
doplňková	<i>Aquilegia caerulea</i> 'Biedermeier'	Orlíček 'Biedermeier'													mix barev	zelená	40	slunce/ polostín		trvalka	okrasný
půdopokryv	<i>Geranium sanguineum</i>	kakost krvavý													růžová	zelená	30	polostín	odolný proti sešlapu/ pod víceň	půdopokryv	okrasný
půdopokryv	<i>Sedum spurium</i>	rozchodník pochybný													růžová	zelená	20	polostín		půdopokryv	okrasný
půdopokryv	<i>Sagina subulata</i>	úrazník													bílá	zelená	10	slunce/ polostín	na okraji záhonu	půdopokryv	okrasný
půdopokryv	<i>Saxifraga urbium</i> 'Variegata'	Lomikámen 'Variegata'													bílá	zeleno-žlutá	20	polostín		půdopokryv	okrasný
půdopokryv	<i>Fragaria</i> 'Lipstick'	jahodník 'Lipstick'													řůžová	zelená	20	polostín		půdopokryv	plodící
cibulovina	<i>Leucojum vernum</i>	bledule jarní													bílá	zelená	30	polostín		cibulovina	okrasný

TAB 4.13 sortiment rostlin záhon 8

Typologie	Název latinsky	Název česky	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Barva květu	Barva listů	Výška (cm)	Stanoviště	Poznámka	Druh	účel
/	<i>Grossularia uva crisper</i> 'Giggles Green'	angrešt zelený 'Giggles Green'													růžová	zelená	180	slunce/ polostín	plody od konce července	keř	plodící
/	<i>Grossularia uva crisper</i> 'Invicta'	angrešt žlutý 'Invicta'													růžová	zelená	180	slunce/ polostín	plody od konce července	keř	plodící
/	<i>Rubus idaeus</i> 'Aroma Queen'	maliník remontantní 'Aroma Queen'													bílá	zelená	160	slunce/ polostín	plody červen/červenec		plodící
/	<i>Rubus idaeus</i> 'Autumn Bliss'	maliník remontantní 'Autumn Bliss'													bílá	zelená	180	slunce/ polostín	plody červen/červenec		plodící
dominantní	<i>Aster ageratoides</i> 'Starshine'	hvězdnice, astra 'Starshine'													bílá	zelená	50	slunce/ polostín	květ se žl. středem	trvalka	okrasný
dominantní	<i>Aster amellus</i> 'Sonora'	hvězdnice chlumní 'Sonora'													fialová	zelená	50	slunce/ polostín		trvalka	okrasný
dominantní	<i>Baptisia australis</i>	baptisie jižní													modro-fialová	zelená	120	polostín		trvalka	okrasný
dominantní	<i>Rudbeckia fulgida</i> var. <i>Deamii</i>	třapatka zářivá													žlutá	zelená	80	slunce/ polostín	kvete s hněd. středem	trvalka	okrasný
doplňková	<i>Euphorbia amygdaloides</i> var. <i>robbiae</i>	pryšec mandloňovitý var. <i>Robbiae</i>													světle zeleno-žlutá	zelená	30	polostín		trvalka	okrasný
doplňkové	<i>Vaccinium corymbosum</i>	borůvka chocholičnatá													bílá	zelená	160	polostín	plody od konce července	keř	plodící
půdopokryv	<i>Fragaria</i> 'Lipstick'	jahodník 'Lipstick'													řůžová	zelená	20	polostín		půdopokryv	plodící
cibuloviny	<i>Muscari armeniacum</i> 'valerie finnis'	Modřeneček 'Valerie Finnis'													světle modrá	zelená	20	polostín		cibulovina	okrasný

SITUAČNÍ VÝKRESY C  
NOVOVYSOČANSKÁ 14



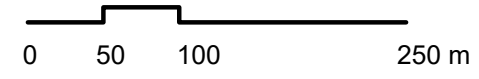
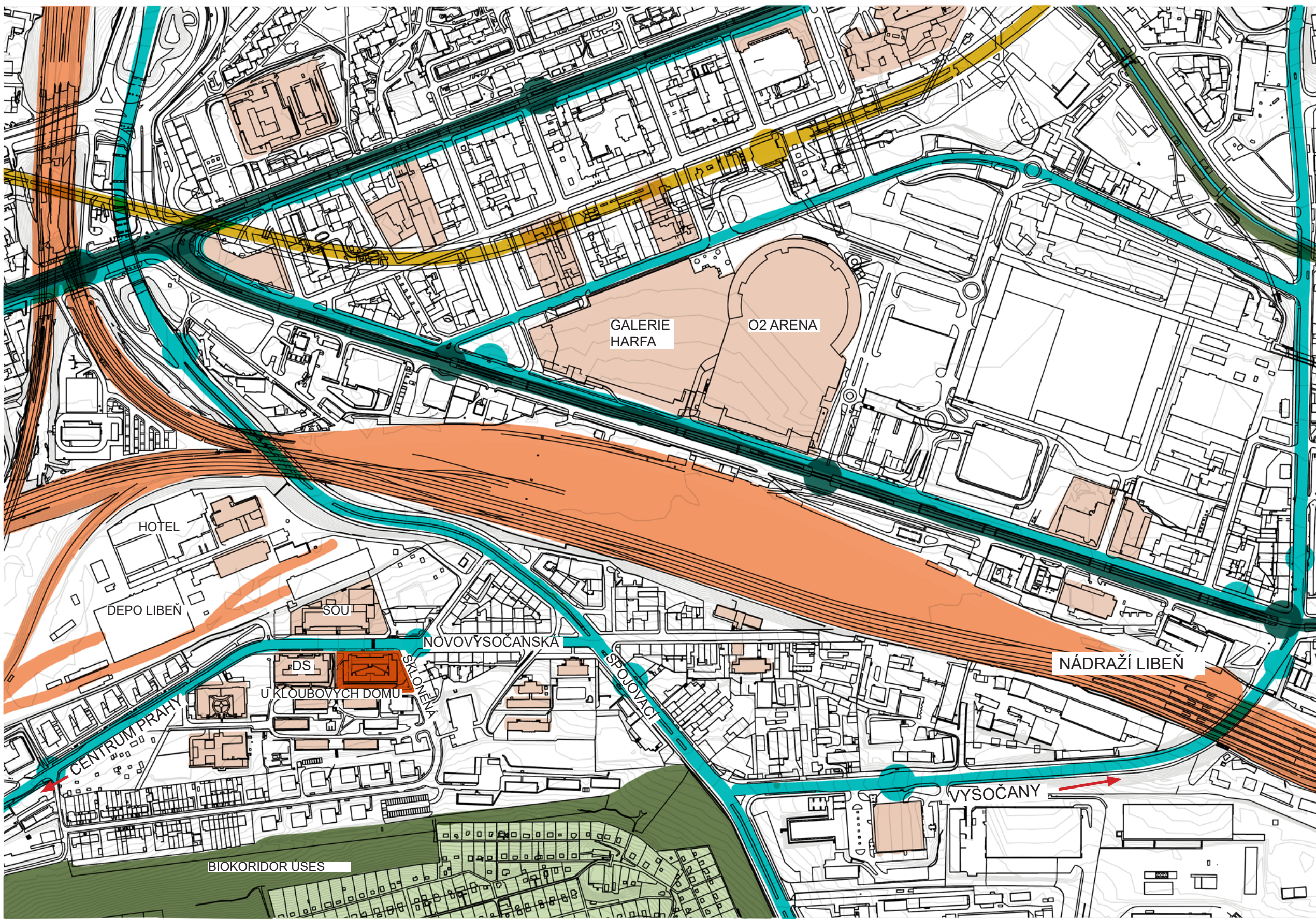
## C

- C.1. Situační výkres širších vztahů
- C.2. Katastrální situační výkres
- C.3. Koordinační situační výkres
- C.4. Současný stav
- C.5. Architektonická situace ze studie
- C.6. Architektonická situace – upravena pro BP
- C.7. a) Referenční plán - vnitroblok
- C.7.b) Referenční plán – veřejné prostranství bytového domu
- C.8. Inventarizace dřevin
- C.9. Celkový řez A – A´
- C.10. Celkový řez B – B´
- C.11. Celkový řez C – C´



# LEGENDA

-  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
-  ATOBUSOVÁ DOPRAVA
-  ATOBUSOVÁ ZASTÁVKA
-  TRAMVAJOVÁ DOPRAVA
-  TRAMVAJOVÁ ZASTÁVKA
-  TRASA METRA
-  ZASTÁVKA METRA
-  VLAKOVÁ TRAŤ
-  VLAKOVÁ ZASTÁVKA
-  ZAHRÁDKÁŘSKÁ OSADA
-  ÚSES - BIKORIDOR
-  SLUŽBY



Poznámky:  
 ÚSES - Biokoridor L4 - lokální, nefunkční

Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
 Lokality: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
 Obsah: Situační výkres širších vztahů  
 Část: C

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Měřítko: 1:5000 Číslo přílohy: C1



## LEGENDA

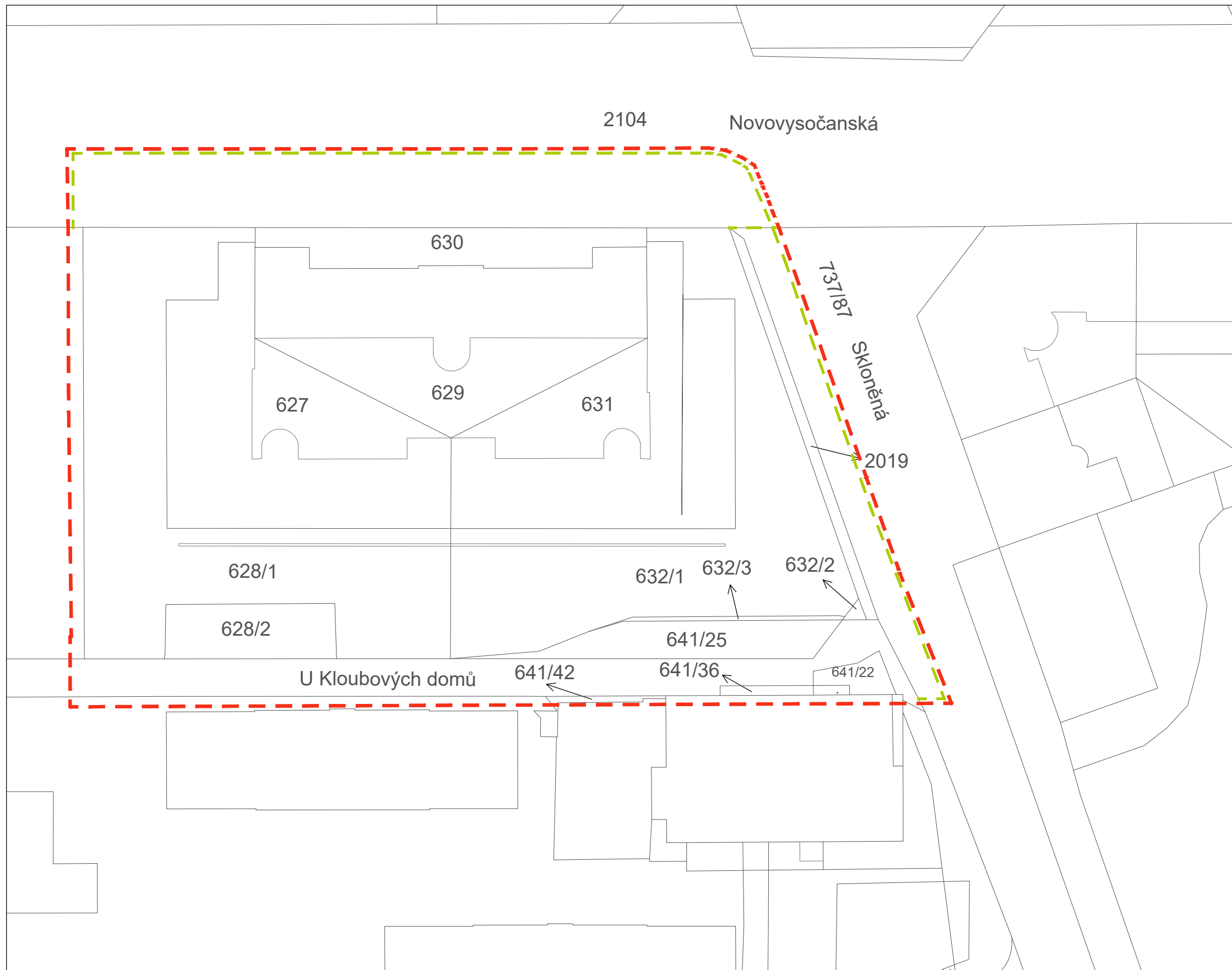
- HRANICE KATASTRÁLNÍCH JEDNOTEK
- ŘEŠENÉ PARCELY
- - - VÝSEKY Z DOTČENÝCH PARCEL

## VNITROBLOK

KÚ Praha - Vysočany,  
parcely číslo: 627, 629, 631

## OKOLÍ

KÚ Praha - Vysočany,  
parcely číslo: 631 628/1, 628/2, 630, 632/1,  
632/2, 632/3, 641/25, 2019



0 2 5 10 20m



### Poznámky:

Řešené území se nachází v KÚ Praha - Vysočany na parcelách číslo: 627, 628/1, 628/2, 629, 630, 632/1, 632/2, 632/3, 641/25, 2019

Z parcely číslo 2104 dotčeno území o výměře 493 m<sup>2</sup>  
Z parcely číslo 737/87 dotčeno území o výměře 209 m<sup>2</sup>

### Konzultanti:



FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

### Projekt:

Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14

### Lokalita:

Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany

### Obsah:

Katastrální situační výkres

### Část:

C

### Vypracoval:

Martina Belzová

### Datum:

LS 2021

### Vedoucí ateliéru:

Ing. Radmila Fingerová

### Razítko:

### Organizace:

atelier 603, FA-ČVUT

### Formát:

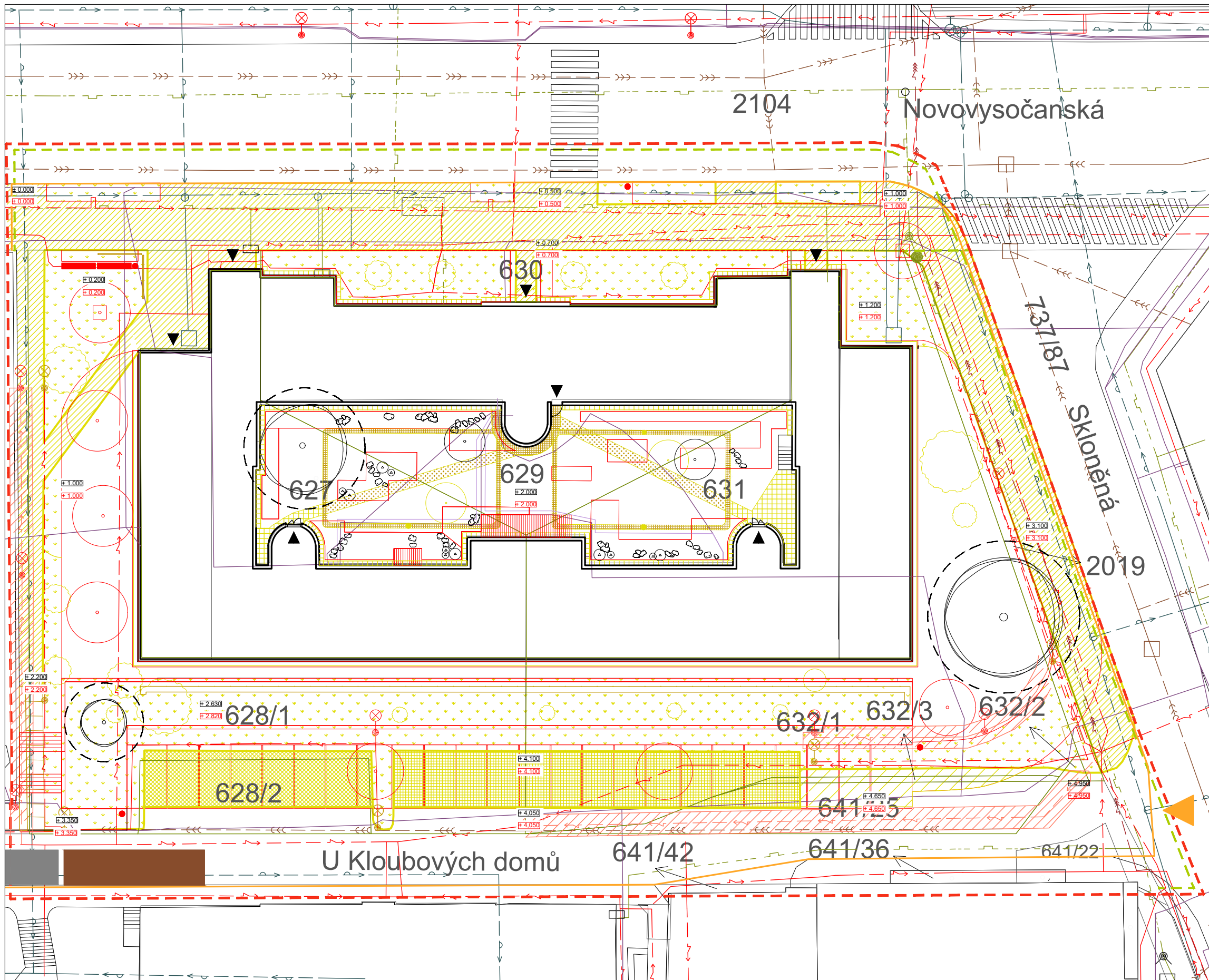
2x A4

### Měřítko:

1:500

### Číslo přílohy:

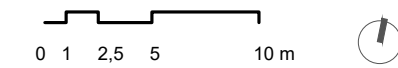
C2



- LEGENDA**
- PODZEMNÍ VEDENÍ VELMI VYSOKÉHO NAPĚTÍ - VVN
  - PODZEMNÍ VEDENÍ NÍZKÉHO NAPĚTÍ - NN
  - PODZEMNÍ ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE
  - PODZEMNÍ KANALIZACE JEDNOTNÁ
  - PODZEMNÍ VODOVODNÍ POTRUBÍ PÍTNÉ VODY
  - PODZEMNÍ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ BEZ ROZLIŠENÍ TLAKU
  - DEMOLOVANÉ
  - NAVRHOVANÉ
  - OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ
  - VJEZD A VÝJEZD ZE STAVENIŠTĚ
  - PROSTOR PRO USKLADNĚNÍ MATERIÁLU
  - ZÁZEMÍ PRO PRACOVNÍKY
  - STÁVAJÍCÍ STROMY
  - OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ ŠÍŘKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU
  - NOVĚ VYSAZENÉ STROMY
  - KÁCENÉ STROMY
  - MÝCENÉ KEŘE
  - HRANICE KATASTRÁLNÍCH JEDNOTEK
  - ŘEŠENÉ PARCELY
  - VÝSEKY Z DOTČENÝCH PARCEL

**VNITROBLOK**  
 KÚ Praha - Vysočany,  
 parcely číslo: 627, 629, 631

**OKOLÍ**  
 KÚ Praha - Vysočany,  
 parcely číslo: 631 628/1, 628/2, 630, 632/1,  
 632/2, 632/3, 641/25, 2019



Poznámky:  
 stávající terén ± 0.000 = 224 m n. m., Bpv

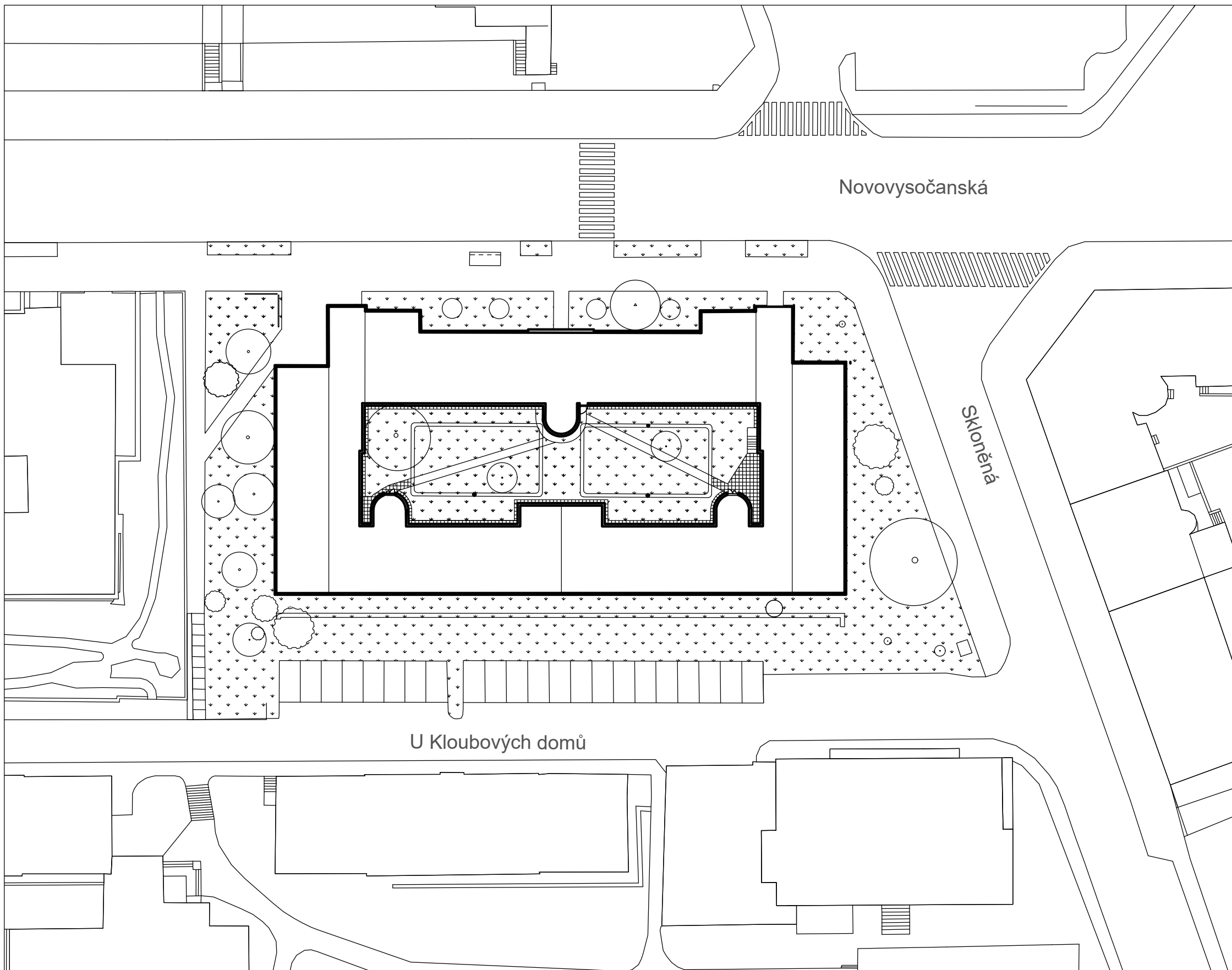
Konzultanti:





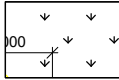

Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
 Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
 Obsah: Architektonická situace upravena pro BP  
 Část: C

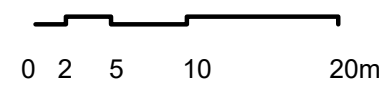
Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **C3**





LEGENDA

-  KEŘ
-  STROM
-  NEZPEVNĚNÉ POVRCHY
-  ZPEVNĚNÉ POVRCHY



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14

Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany

Obsah: Výkres současného stavu

Část: C

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021

Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:

Organizace: atelier 603, FA-ČVUT

Formát: 2x A4 Měřítko: 1:500 Číslo přílohy: C4



Poznámky:

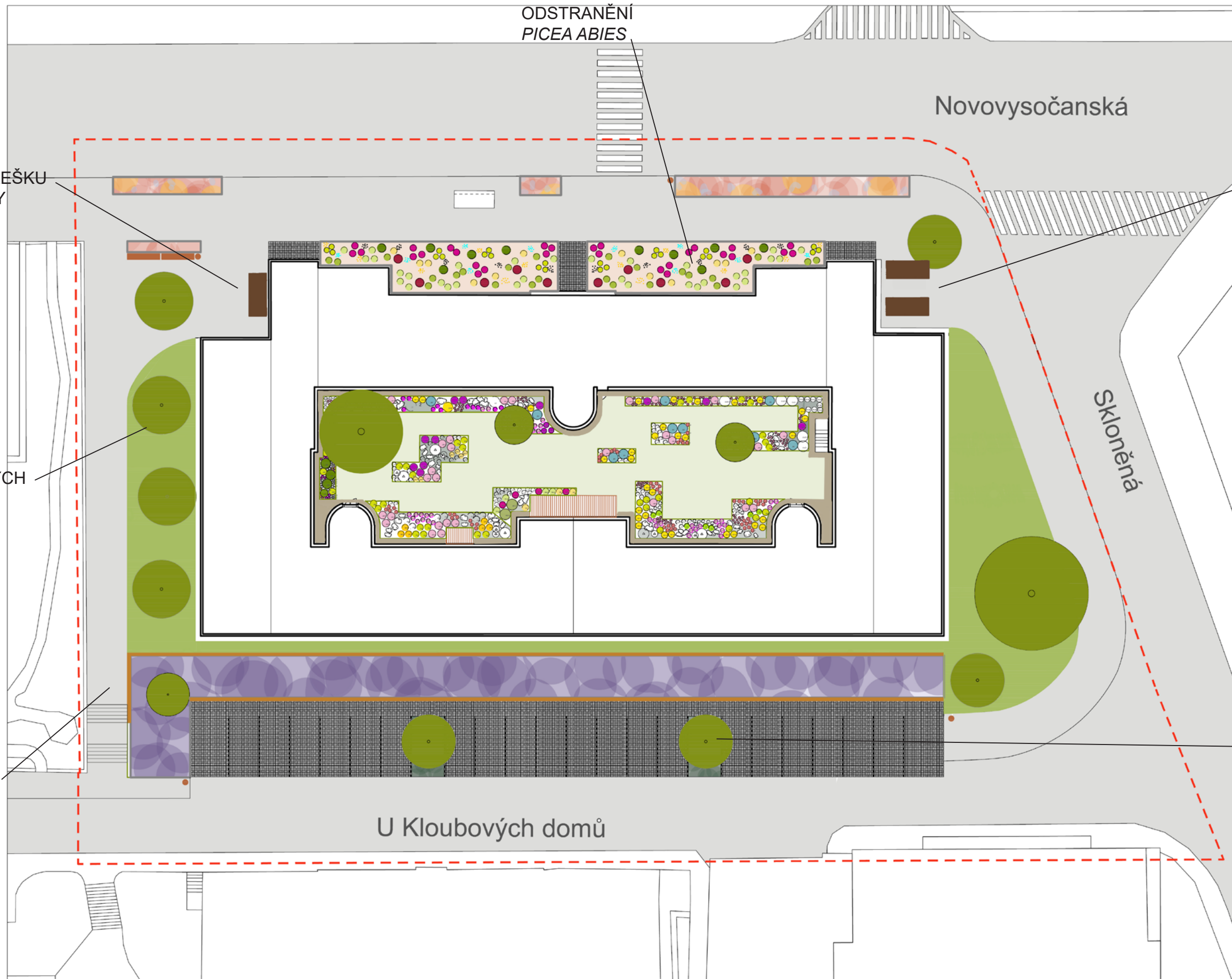
Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Architektonická situace ze studie  
Část: C

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: C5





PŘIDÁNÍ PŘÍSTŘEŠKU  
NA KONTEJNERY

VYSAZENÍ NOVÝCH  
STROMŮ MÍSTO  
STÁVAJÍCH

ZMĚNA UMÍSTĚNÍ  
SCHODIŠTĚ

ODSTRANĚNÍ  
PICEA ABIES

Novovysočanská

ZMĚNA ULOŽENÍ  
PŘÍSTŘEŠKU  
NA KONTEJNERY

Skloněná

ZMĚNA ROZMÍSTĚNÍ  
STROMŮ NA PARKOVIŠTI

U Kloubových domů



Poznámky:

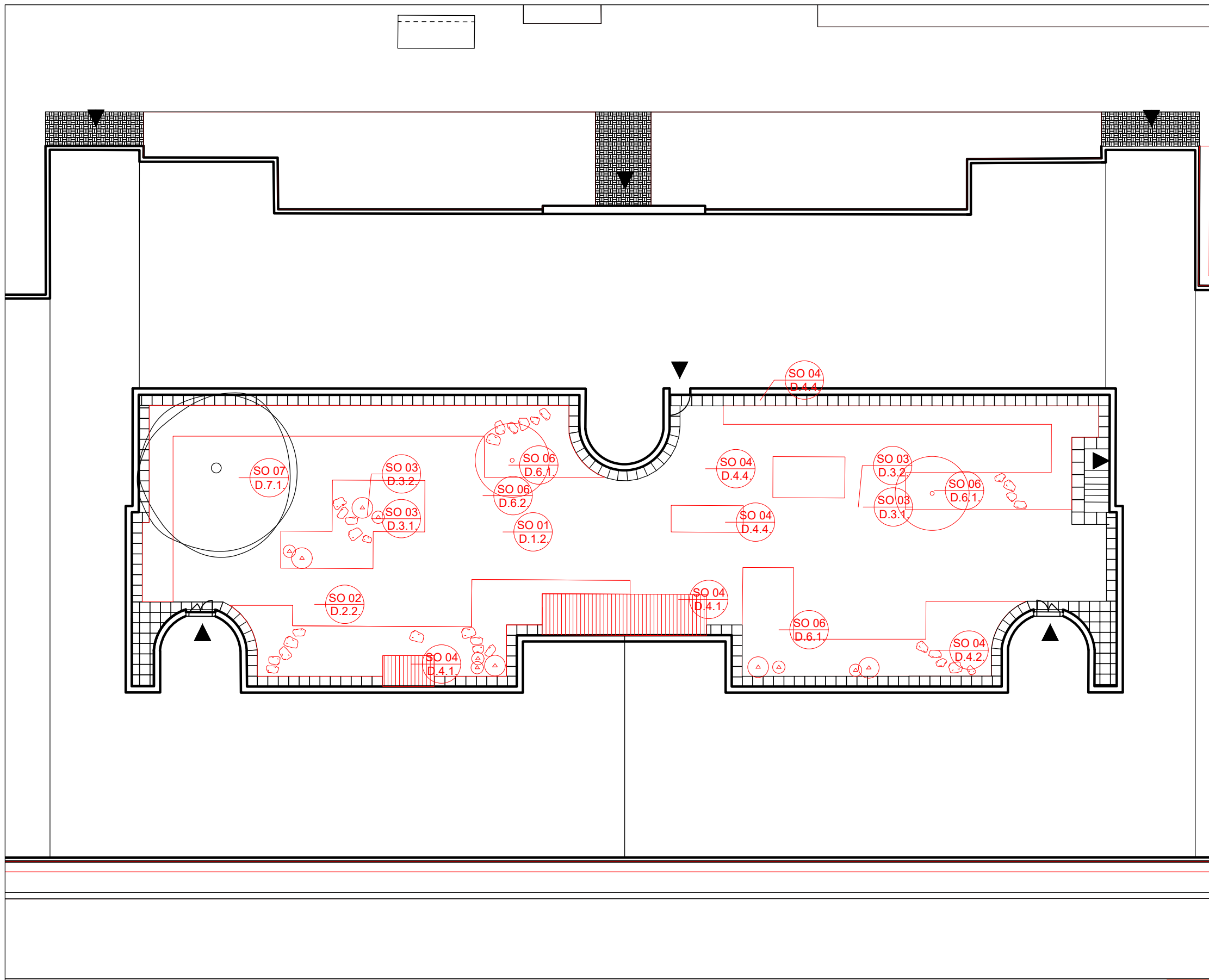
Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Architektonická situace upravena pro BP  
Část: C

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: C6





## LEGENDA

- SO 01  
D1 D1 příprava staveniště, demolice, kácení
  - D.1.1. ochrana stromů při stavební činnosti
  - D.1.2. demolice a kácení
- SO 02  
D2 D2 inženýrské sítě
  - D.2.1. stávající inž. sítě
  - D.2.2. nově navržené inž. sítě
  - D.2.3. soutisk inž. sítí
- SO 03  
D3 D3 nakládání s dešťovou vodou
  - D.3.1. výkop pro zasakovací boxy
  - D.3.2. situace odvodnění vnitrobloku
  - D.3.3. uložení zasakovacích boxů a řez boxem
  - D.3.4. schéma napojení sudu na okap
- SO 04  
D4 D4 povrchy a komunikace
  - D.4.1. výkop pro okapový chodník a dřevěná pódia
  - D.4.2. výkop pro šlapáky
  - D.4.3. situace povrchů
  - D.4.4. skladby povrchů
- SO 05  
D5 D5 dřevěná pódia
  - D.5.1. umístění pódii
  - D.5.2. dřevěné pódium malé
  - D.5.3. dřevěné pódium velké
- SO 06  
D6 D6 vegetační úpravy
  - D.6.1. osazovací plán
  - D.6.2. řez výsadbovou jámou
  - D.6.3. osazovací plán - záhon 1
  - D.6.4. osazovací plán - záhon 2
  - D.6.5. osazovací plán - záhon 3
  - D.6.6. osazovací plán - záhon 4
  - D.6.7. osazovací plán - záhon 5
  - D.6.8. osazovací plán - záhon 6
  - D.6.9. osazovací plán - záhon 7
  - D.6.10. osazovací plán - záhon 8
- SO 07  
D7 D7 mobiliář
  - D.7.1. umístění mobiliáře
  - D.7.2. dřevěná lavice
  - D.7.3. kovový stolek a židle



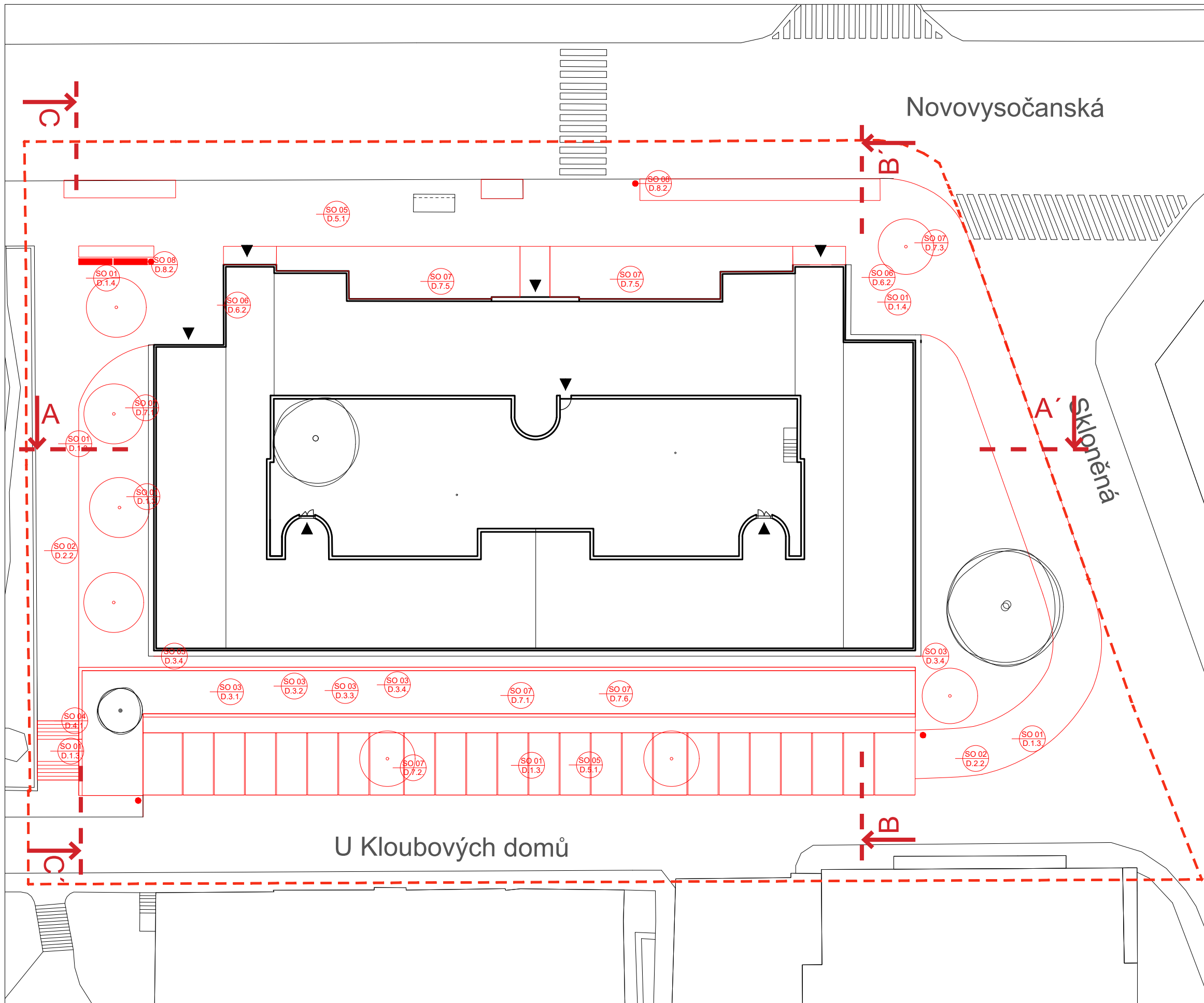
Poznámky:

Konzultanti:



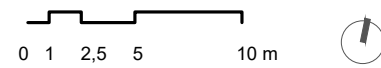
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Referenční výkres - vnitroblok  
Část: C

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: **C7a**



**LEGENDA**

- SO 01  
D1 D1 příprava staveniště, demolice, kácení
  - D.1.1. příprava staveniště
  - D.1.2. ochrana stromů při stavební činnosti
  - D.1.3. demolice a kácení
  - D.1.4. skryvka ornice
- SO 02  
D2 D2 inženýrské sítě
  - D.2.1. stávající inž. sítě
  - D.2.2. nově navržené inž. sítě
  - D.2.3. soutisk inž. sítí
- SO 03  
D3 D3 zemní práce
  - D.3.1. modelace terénu
  - D.3.2. schéma terénu
  - D.3.3. detail řezu opěrnou zídou a zídou oddělující parkoviště
  - D.3.4. kovová branka
- SO 04  
D4 D4 venkovní schodiště
  - D.4.1. výkop pro schodiště
  - D.4.2. půdorys schodiště
  - D.4.3. řez schodištěm
  - D.4.4. zábradlí
- SO 05  
D5 D5 povrchy a komunikace
  - D.5.1. výkop pro chodníky a parkoviště
  - D.5.2. list skladeb povrchů komunikací a vegetačních povrchů
  - D.5.3. styky povrchů
  - D.5.4. kladečský plán
  - D.5.5. situace odvodnění
- SO 06  
D6 D6 přístřešek na kontejnery
  - D.6.1. umístění přístřešků v území
  - D.6.2. přístřešek na kontejnery
- SO 07  
D7 D7 vegetační úpravy
  - D.7.1. osazovací plán
  - D.7.2. výsadbová jáma pro stromy na parkovišti
  - D.7.3. výsadbová jáma pro stromy v mříži
  - D.7.4. mříž pro stromy mmcité
  - D.7.5. osazovací plán pro záhon před domem
  - D.7.6. osazovací plán pro štěrkový záhon
- SO 08  
D8 D8 mobiliář
  - D.8.1. umístění mobiliáře
  - D.8.2. lavička a odpadkový koš mmcité



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Referenční výkres - okolí  
Část: C

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **C7b**

LEGENDA

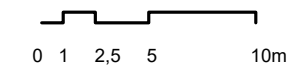
-  KEŘ
  -  STROM
  -  LISTNATÝ STROM
  -  JEHLIČNATÝ STROM
- SADOVNICKÁ HODNOTA PRO STROMY A KEŘE
-  1 - JEDINEC VELMI HODNOTNÝ
  -  2 - JEDINEC NADPRŮMĚRNĚ HODNOTNÝ
  -  3 - JEDINEC PRŮMĚRNĚ HODNOTNÝ
  -  4 - JEDINEC PODPRŮMĚRNĚ HODNOTNÝ
  -  5 - JEDINEC VELMI MÁLO HODNOTNÝ
-  STROM NAVRŽEN K POKÁCENÍ
  -  STROM NAVRŽEN K ZACHOVÁNÍ
  -  OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ  
ŠÍRKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU
  -  KEŘ NAVRŽEN K MÝČENÍ

STROMY K POKÁCENÍ POČET KUSŮ

AP	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' javor mléč 'Globosum'	4 ks
APS	<i>Acer pseudoplatanus</i> javor klen	1 ks
JR	<i>Juglans regia</i> ořešák královský	1 ks
SI	<i>Sorbus x intermedia</i> jeřáb prostřední	1 ks
PSA	<i>Prunus serrulata</i> 'Amanogawa' sakura ozdobná 'Amanogawa'	1 ks
PA	<i>Picea abies</i> smrk ztepilý	1 ks
PS	<i>Prunus serrulata</i> sakura ozdobná	2 ks
P sp.	<i>Prunus sp.</i> slivoň	1 ks

KEŘE K POKÁCENÍ POČET KUSŮ

PC	<i>Philadelphus coronarius</i> pustoryl věncový	2 ks
LT	<i>Lonicera tatarica</i> zimolez	1 ks
CD	<i>Cotoneaster damerii</i> skalník vodorovný	1 ks
SV	<i>Syringa vulgaris</i> šeřík obecný	2 ks
SvH	<i>Spiraea x vanhouttei</i> tavolník van Houtteův	4 ks
SN	<i>Sambucus nigra</i> bez černý	1 ks
BD	<i>Buddleja davidii</i> komule davidova	4 ks



Poznámky:

Konzultanti:  
Ing. Romana Michalková, Ph.D.

Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14

Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany

Obsah: Inventarizace dřevin

Část: C

Vypracoval: Martina Belzová

Datum: LS 2021

Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová

Razítko:

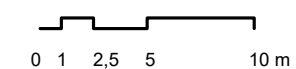
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT

Formát: 4x A4

Měřítko: 1:250

Číslo přílohy:





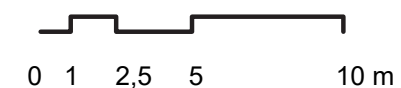
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Celkový řez A - A'  
Část: C

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: C9



Poznámky:

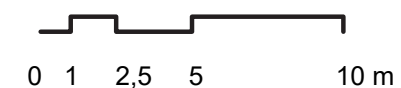
Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Celkový řez B - B'  
Část: C

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **C10**





Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Celkový řez C - C'  
Část: C

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **C11**



VÝKRESOVÁ ČÁST D - OKOLÍ DOMU  
NOVOVYSOČANSKÁ 14



## D

### SO 01. Příprava staveniště

D.1.1. Příprava staveniště

D.1.2. Ochrana stromu při  
stavební činnosti

D.1.3. Demolice a kácení

D.1.4. Skrývka ornice

### SO 02. Inženýrské sítě

D.2.1. Stávající inženýrské sítě

D.2.1. Nově navržené inženýrské sítě

D.2.3. Soutisk Inženýrských sítí

### SO 03. Zemní práce

D.3.1. Modelace terénu

D.3.2. Schéma terénem

D.3.3. Detail řezu opěrnou zídkou  
a zídkou oddělující parkoviště

D.3.4. Kovová branka

### SO 04. Venkovní schodiště

D.4.1. Výkop pro schodiště

D.4.2. Půdorys schodiště

D.4.3. Řez schodištěm

D.4.4. Zábradlí

### SO 05. Povrchy a komunikace

D.5.1. Výkop pro chodníky a parkoviště

D.5.2. List skladeb povrchů komunikací  
a povrchů pro vegetaci

D.5.3. Styky povrchů

D.5.4. Kladečský plán

D.5.5. Situace odvodnění

### SO 06. Přístřešek na kontejnery

D.6.1. Umístění přístřešků v území

D.6.2. Přístřešek na kontejnery

### SO 07. Vegetační úpravy

D.7.1. Osazovací plán

D.7.2. Výsadbová jáma pro stromy ve štěrku

D.7.3. Výsadbová jáma pro stromy v mříži

D.7.4. Mříž pro stromy mmcité

D.7.5. Oblázkový záhon

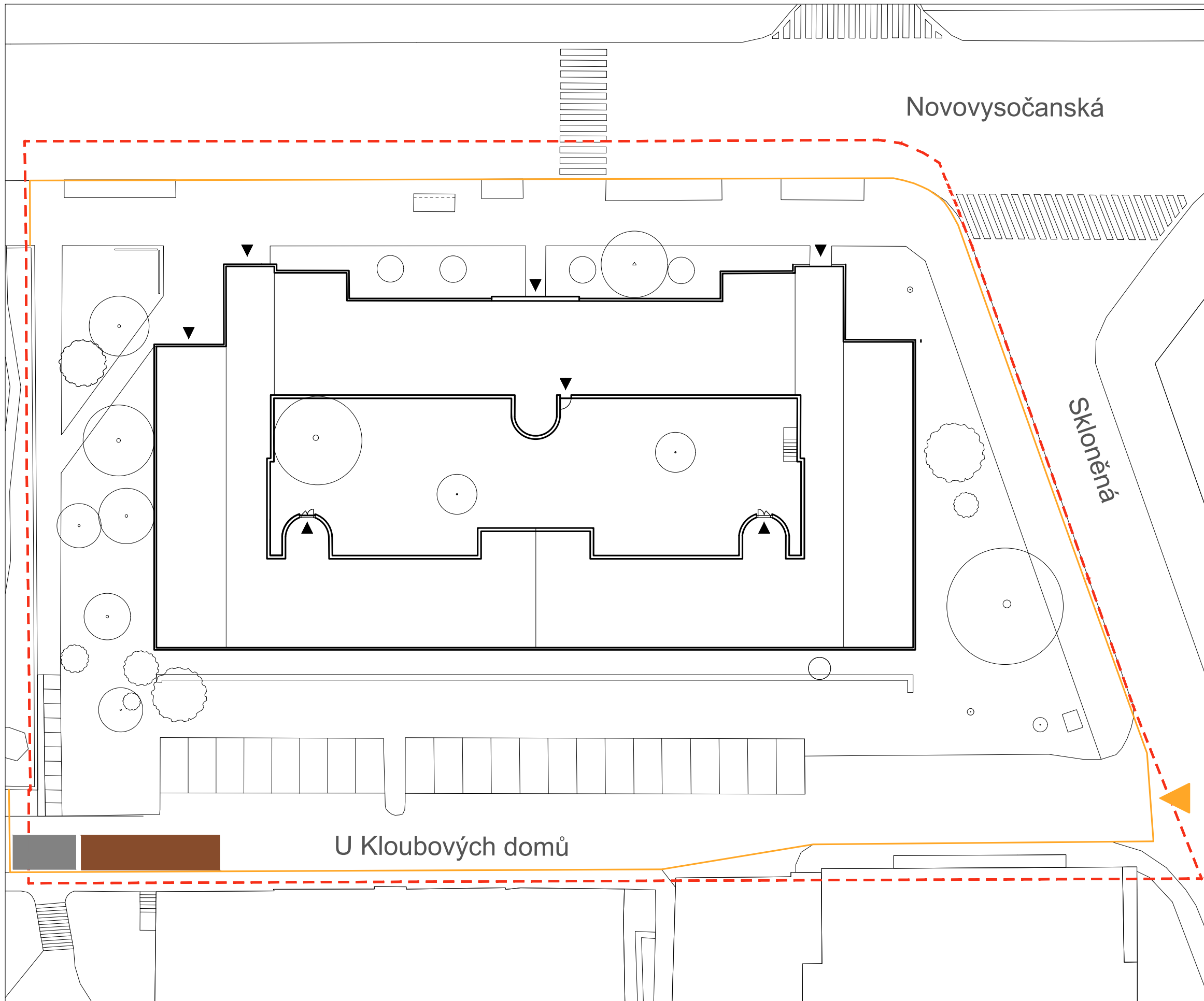
D.7.6. Štěrkový záhon

### SO 08. Mobiliář






D.8.1. Situace umístění mobiliáře

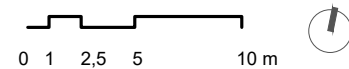
D.8.1. Lavička mmcité

D.8.2. Odpadkové koše mmcité



LEGENDA

-  OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ
-  VJEZD A VÝJEZD ZE STAVENIŠTĚ
-  PROSTOR PRO USKLADNĚNÍ MATERIÁLU
-  ZÁZEMÍ PRO PRACOVNÍKY
  
-  VSTUPY
-  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
-  KEŘ
-  STROM



Poznámky:

Konzultanti:



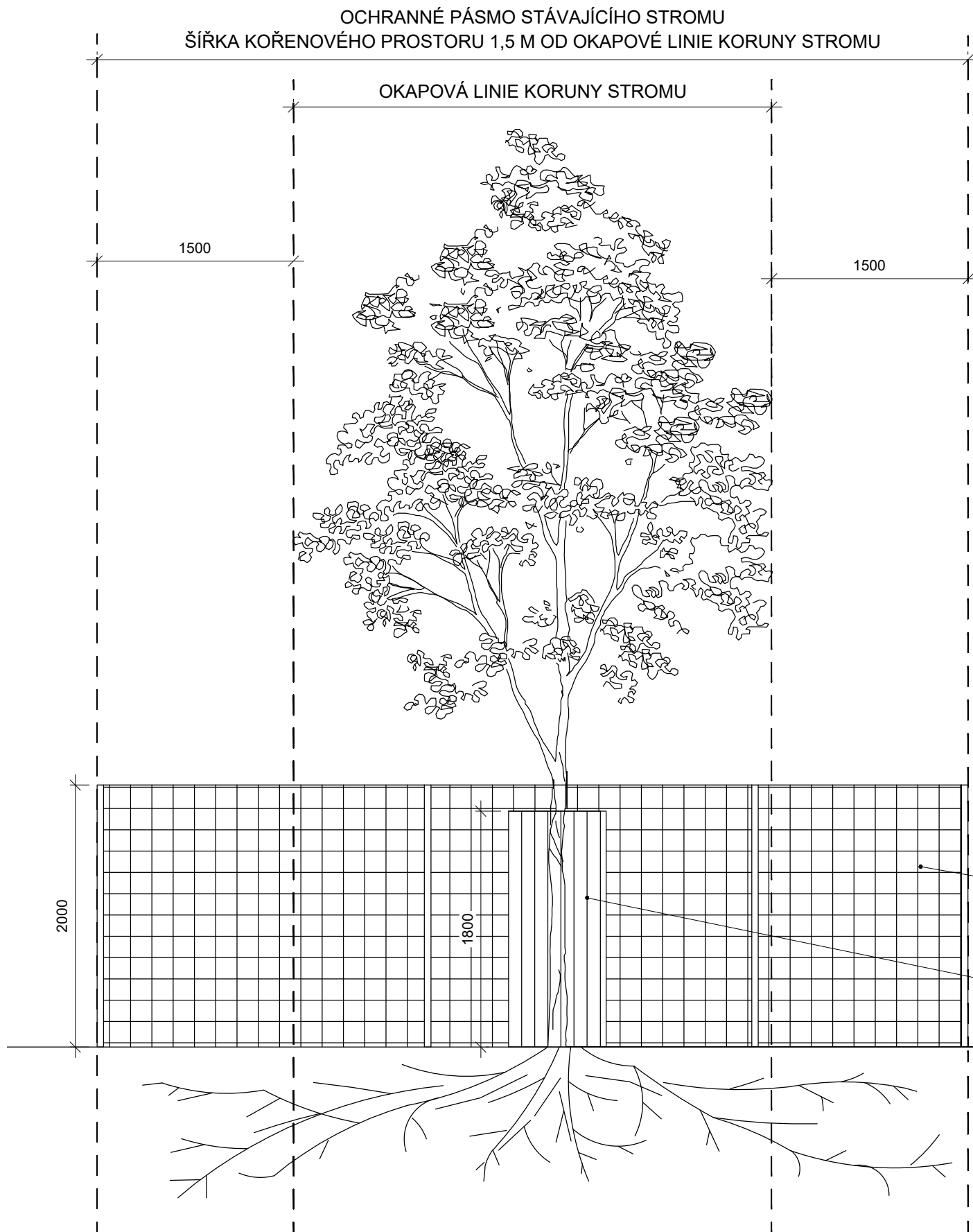
FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Příprava staveniště  
Část: D

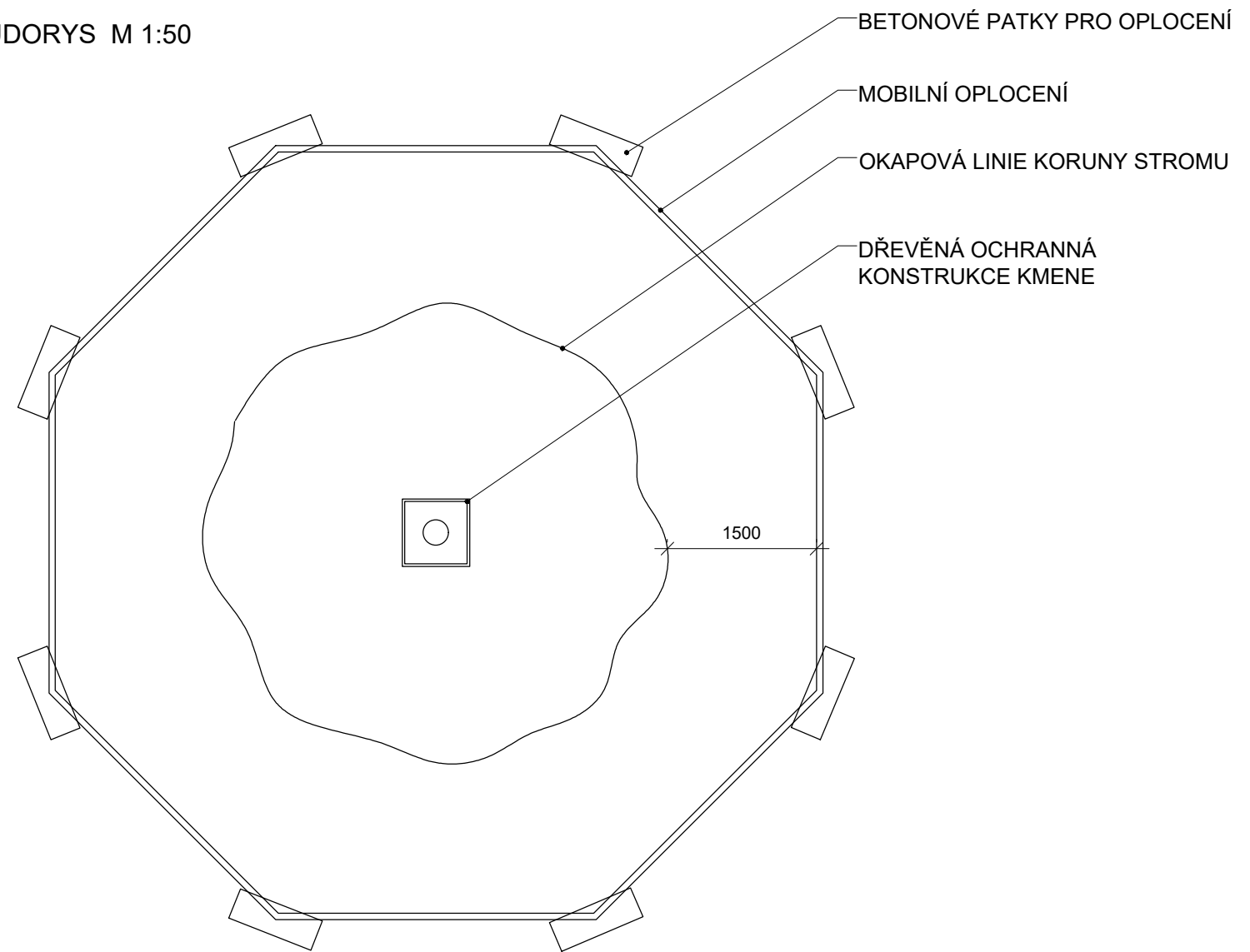
Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D.1.1.**



ŘEZPOHLED M 1:50



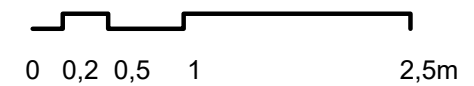
PŮDORYS M 1:50



MOBILNÍ KOVOVÉ OPLOCENÍ,  
KOTVENO DO NADZEMNÍCH BETONOVÝCH PATEK,  
SPOJENO POMOCÍ KOVOVÝCH SPON

DŘEVĚNÁ ČTVERCOVÁ OCHRANA KMENE STROMU,  
ZAMEZENÍ MECHANICKÉHO POŠKOZENÍ KMENE,  
NESMÍ SE OPÍRAT O KMEN

PŘÍKLAD MOBILNÍHO OPLOCENÍ



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14

Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany

Obsah: Ochrana stromů při stavební  
činnosti

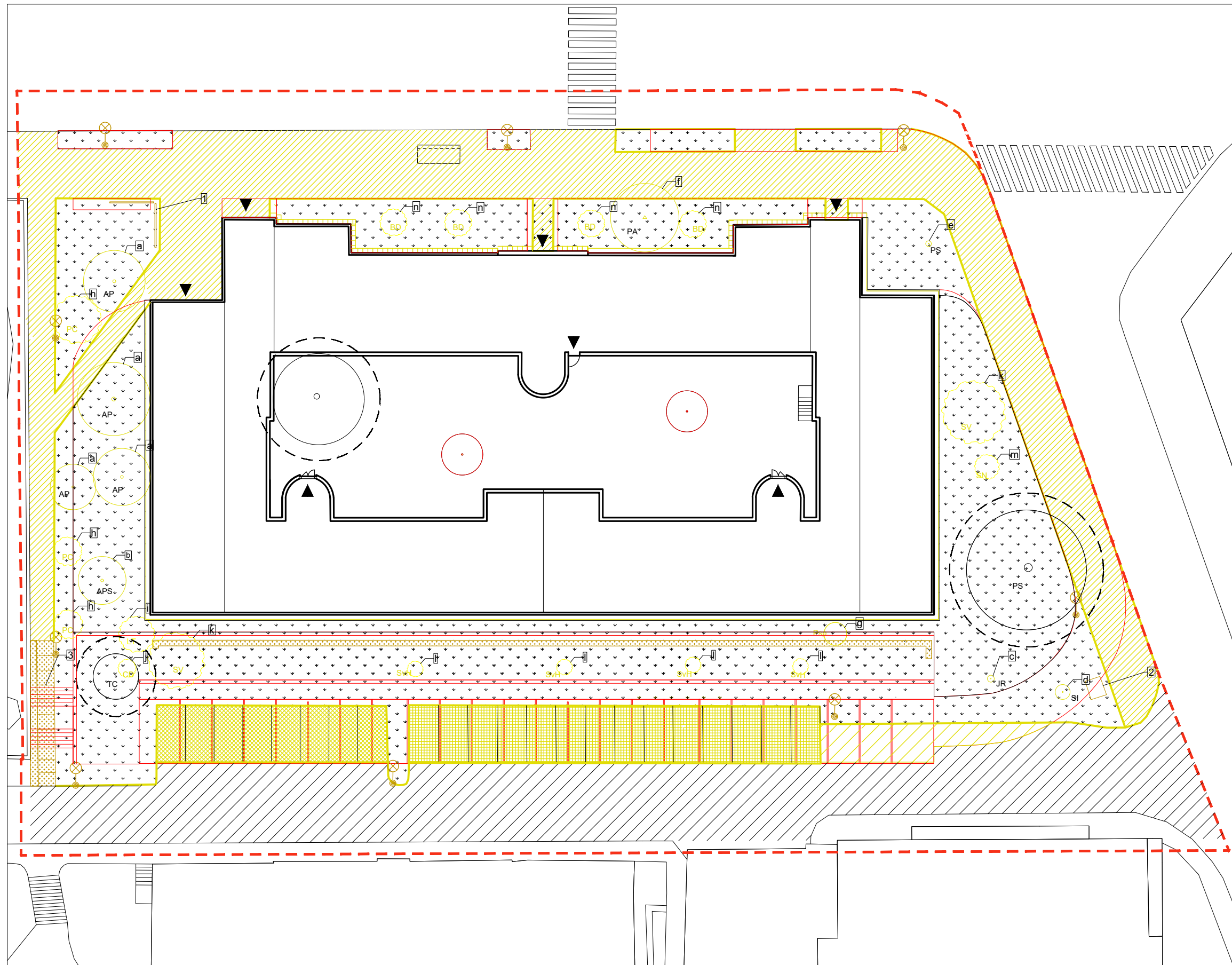
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021

Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:

Organizace: atelier 603, FA-ČVUT

Formát: 2x A4 Měřítko: 1:50 Číslo přílohy: **D.1.2.**



### LEGENDA

DEMOLICE POVRCHŮ	MNOŽSTVÍ:
ASFALT - SILNICE	40 m <sup>2</sup>
ASFALT - CHODNÍK	827 m <sup>2</sup>
BETONOVÉ KOSTKY (100/100/80 mm)	277 m <sup>2</sup>
ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA (400/600/100 mm)	100 m <sup>2</sup>
BETONOVÁ DLAŽBA (400/400/60 mm)	75 m <sup>2</sup>
BETONOVÝ OBRUBNÍK	

DEMOLICE PRVKŮ
1 ŽELEZNÁ TRUBKA
2 KLEC NA KONTEJNERY
3 BETONOVÉ SCHODIŠTĚ
ULIČNÍ OSVĚTLENÍ - LAMPA

STÁVAJÍCÍ POVRCH
TRÁVNÍK
STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÁ KOMUNIKACE

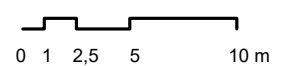
NAKLÁDÁNÍ S VEGETACÍ
KEŘ
STROM
○ LISTNATÝ STROM
△ JEHLIČNATÝ STROM
STROM NAVRŽEN K POKÁCENÍ
STROM NAVRŽEN K ZACHOVÁNÍ
OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ ŠÍŘKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD OKAPOVÉ LIEKOVY KORUNY STROMU
KEŘ NAVRŽEN K POKÁCENÍ
VSTUPY
ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

### STROMY K POKÁCENÍ

a	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' javor mlčec 'Globosum'
b	<i>Acer pseudoplatanus</i> javor klen
c	<i>Juglans regia</i> ořešák královský
d	<i>Sorbus intermedia</i> jeřáb prostřední
e	<i>Prunus serrulata</i> 'Amanogawa' sakura ozdobná 'Amanogawa'
f	<i>Picea abies</i> smrk ztepilý
g	<i>Prunus sp.</i> slivoň

### KEŘE K POKÁCENÍ

h	<i>Philadelphus coronarius</i> pustoryl věncový	2 ks
i	<i>Lonicera tatarica</i> zimolez	1 ks
j	<i>Cotoneaster damerii</i> skalník vodorovný	1 ks
k	<i>Syringa vulgaris</i> šeřík obecný	2 ks
l	<i>Spiraea x vanhouttei</i> tavolník van Houtteův	4 ks
m	<i>Sambucus nigra</i> bez černý	1 ks
n	<i>Buddleja davidii</i> komula Davidova	4 ks



Poznámky:

Konzultanti:



FA ČVUT  
Tháurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:

Lokalita:

Obsah:

Část:

Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14

Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany

Demolice a kácení

D

Vypracoval:

Vedoucí ateliéru:

Organizace:

Formát:

Martina Belzová

Ing. Radmila Fingerová

ateliér 603, FA-ČVUT

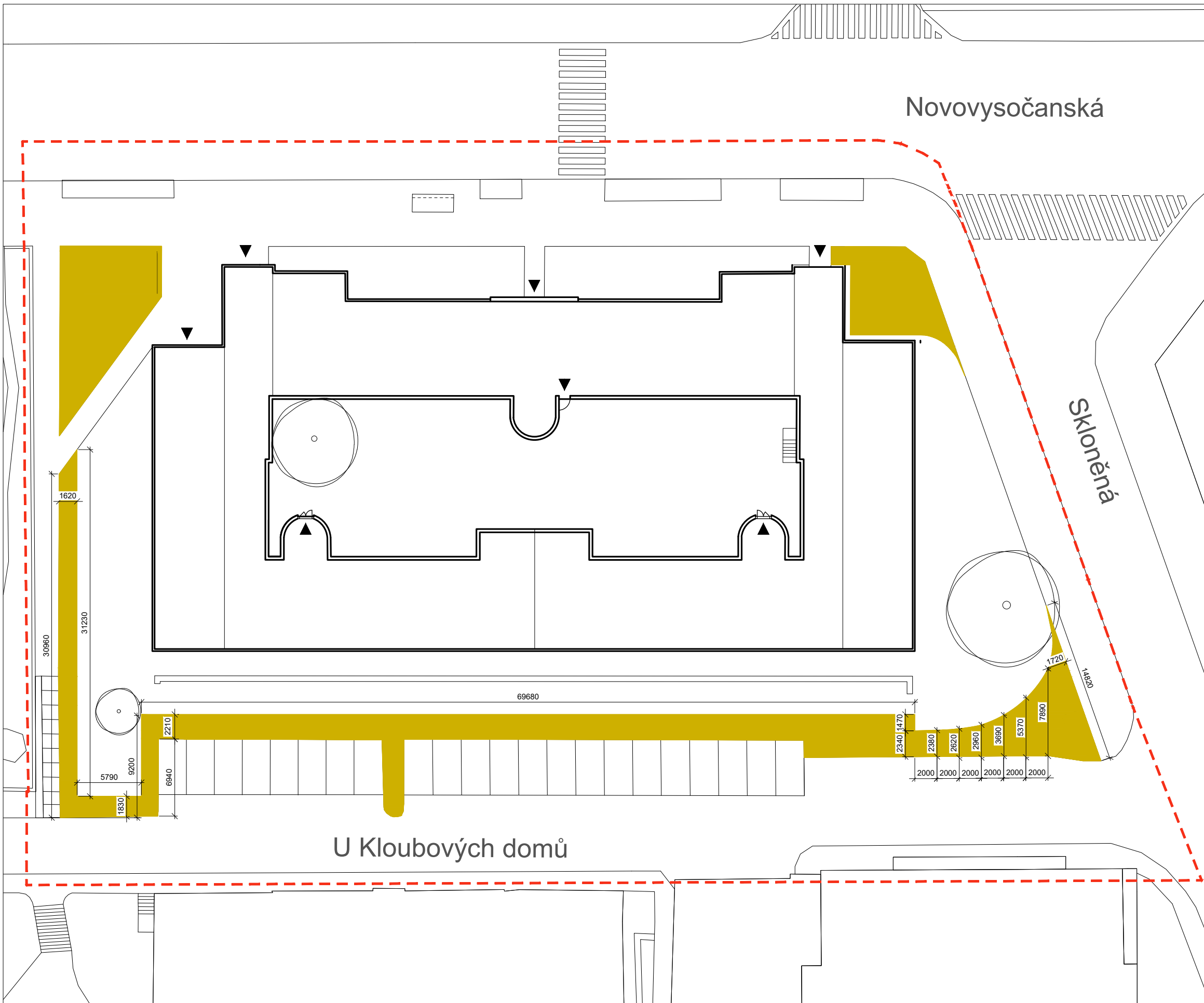
4xA4

Datum: LS 2021

Razítko:

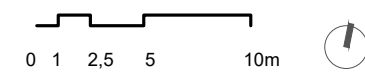
Číslo přílohy:

D.1.3.



LEGENDA

- PLOCHA SKRÝVKY ORNICE
- STÁVAJÍCÍ STROMY
- VSTUPY
- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ



Poznámky:

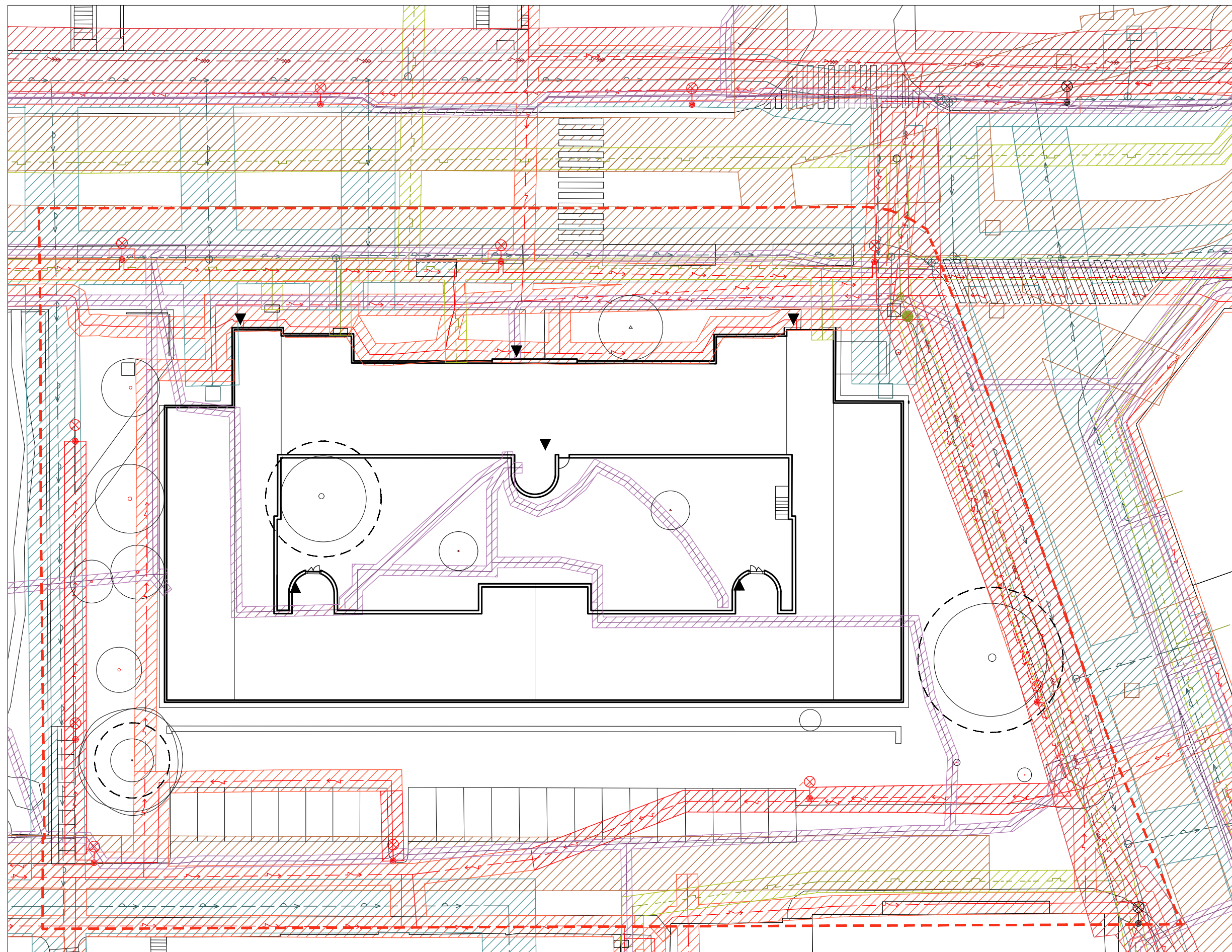
Konzultanti:

















Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Skrývka ornice  
Část: D

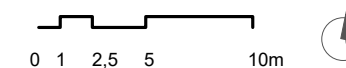
Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D.1.4.**





LEGENDA

-  PODZEMNÍ VEDENÍ VELMI VYSOKÉHO NAPĚTÍ - VVN
-  PODZEMNÍ VEDENÍ NÍZKÉHO NAPĚTÍ - NN
-  PODZEMNÍ ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE
-  PODZEMNÍ KANALIZACE JEDNOTNÁ
-  PODZEMNÍ VODOVODNÍ POTRUBÍ PÍTNÉ VODY
-  PODZEMNÍ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ BEZ ROZLIŠENÍ TLAKU
-  OCHRANNÉ PÁSMA VVN
-  OCHRANNÉ PÁSMA NN
-  OCHRANNÉ PÁSMA KANALIZACE
-  OCHRANNÉ PÁSMA VODOVOD
-  OCHRANNÉ PÁSMA ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE
-  OCHRANNÉ PÁSMA STROMU K ZACHOVÁNÍ ŠÍŘKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU
-  HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
-  VCHODY



Poznámky:

Konzultanti:  
Ing. Petr Hrdlička

Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: výkres stávajících inženýrských sítí  
Část: D

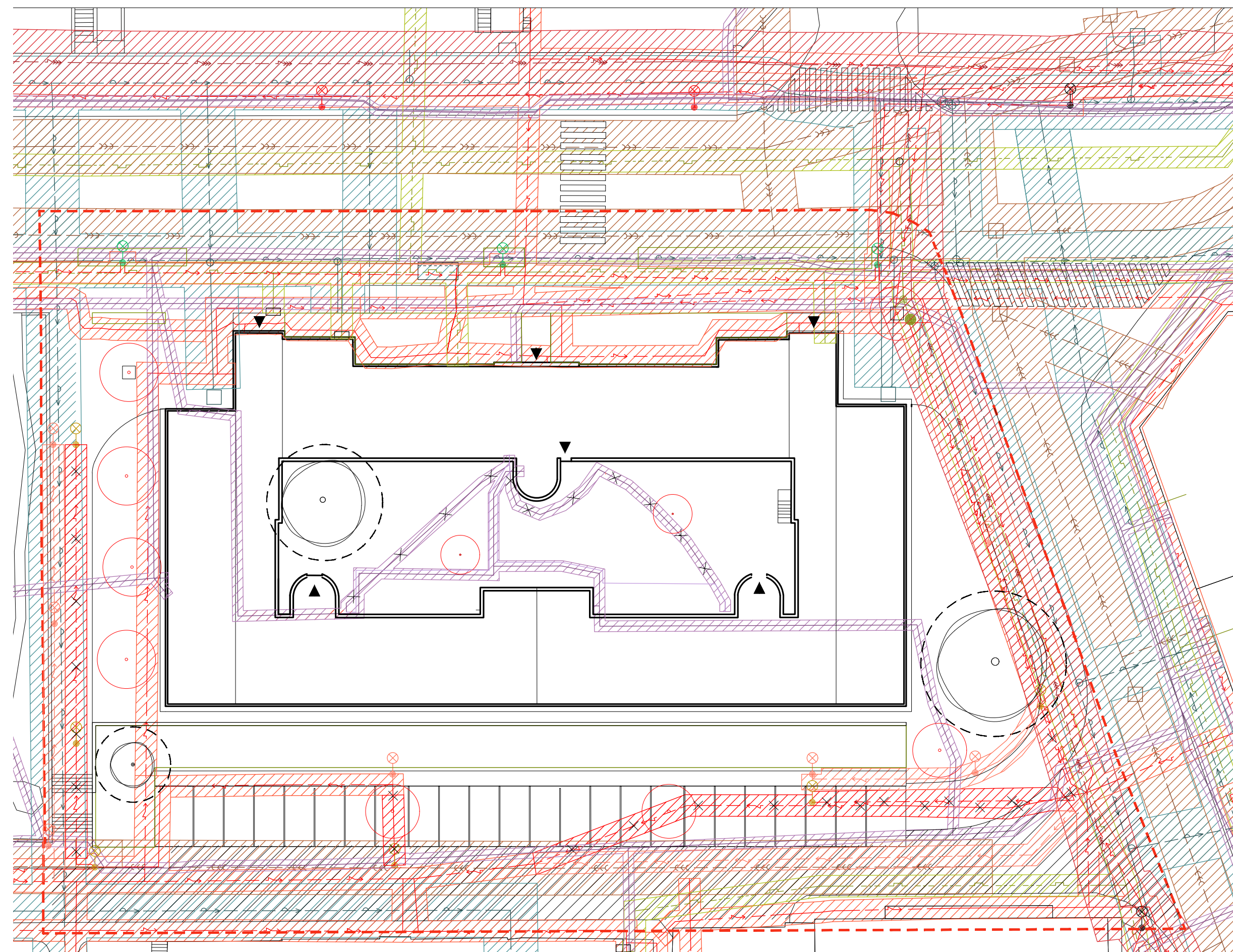
FA ČVUT  
Tháškova 9, 166 34 Praha 6

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D.2.1.**

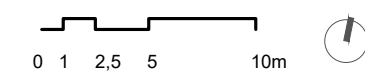








- LEGENDA**
- PODZEMNÍ VEDENÍ VELMI VYSOKÉHO NAPĚTÍ - VVN
  - PODZEMNÍ KANALIZACE JEDNOTNÁ
  - PODZEMNÍ VODOVODNÍ POTRUBÍ PÍTNÉ VODY
  - PODZEMNÍ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ BEZ ROZLIŠENÍ TLAKU
  - PODZEMNÍ ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE
  - OCHRANNÉ PÁSMO VVN
  - OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE
  - OCHRANNÉ PÁSMO VODOVOD
  - OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE
  - OCHRANNÉ PÁSMO ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE
  - PODZEMNÍ VEDENÍ NÍZKÉHO NAPĚTÍ - NN
  - PODZEMNÍ VEDENÍ NÍZKÉHO NAPĚTÍ - RUŠENÉ
  - PODZEMNÍ VEDENÍ NÍZKÉHO NAPĚTÍ - NOVĚ NAVRŽENÉ
  - LAMPA ODSTRAŇOVANÁ
  - LAMPA VYMĚŇOVANÁ
  - LAMPA NOVÁ
  - OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ ŠÍŘKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU
  - STÁVAJÍCÍ STROMY
  - NOVĚ NAVRŽENÉ STROMY
  - HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
  - VCHODY



Poznámky:

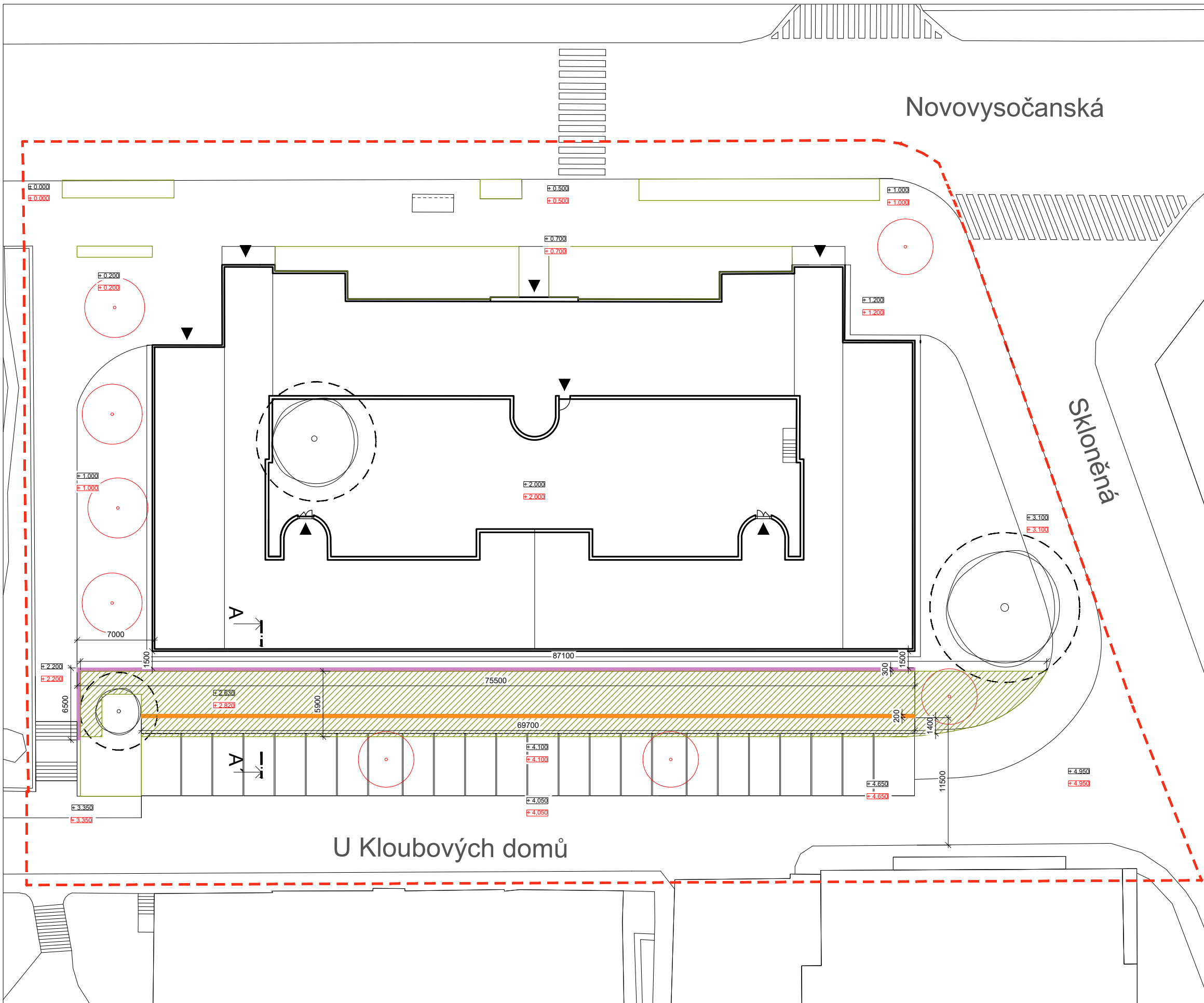
Konzultanti:  
Ing. Petr Hrdlička







Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
 Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
 Obsah: Soutisk stávajících inženýrských sítí  
 Část: D

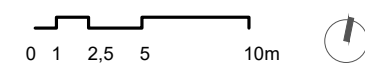
FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
 Formát: 4x A4 Měřítka: 1:250 Číslo přílohy: **D.2.3.**





- LEGENDA**
-  NÁSYP
  -  STÁVAJÍCÍ STROMY
  -  NOVĚ NAVRŽENÉ STROMY
  -  NAVRŽENÁ OPĚRNÁ ZÍDKA
  -  NAVRŽENÁ ZÍDKA ODDĚLUJÍCÍ PARKOVIŠTĚ
  -  VSTUPY
  -  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ



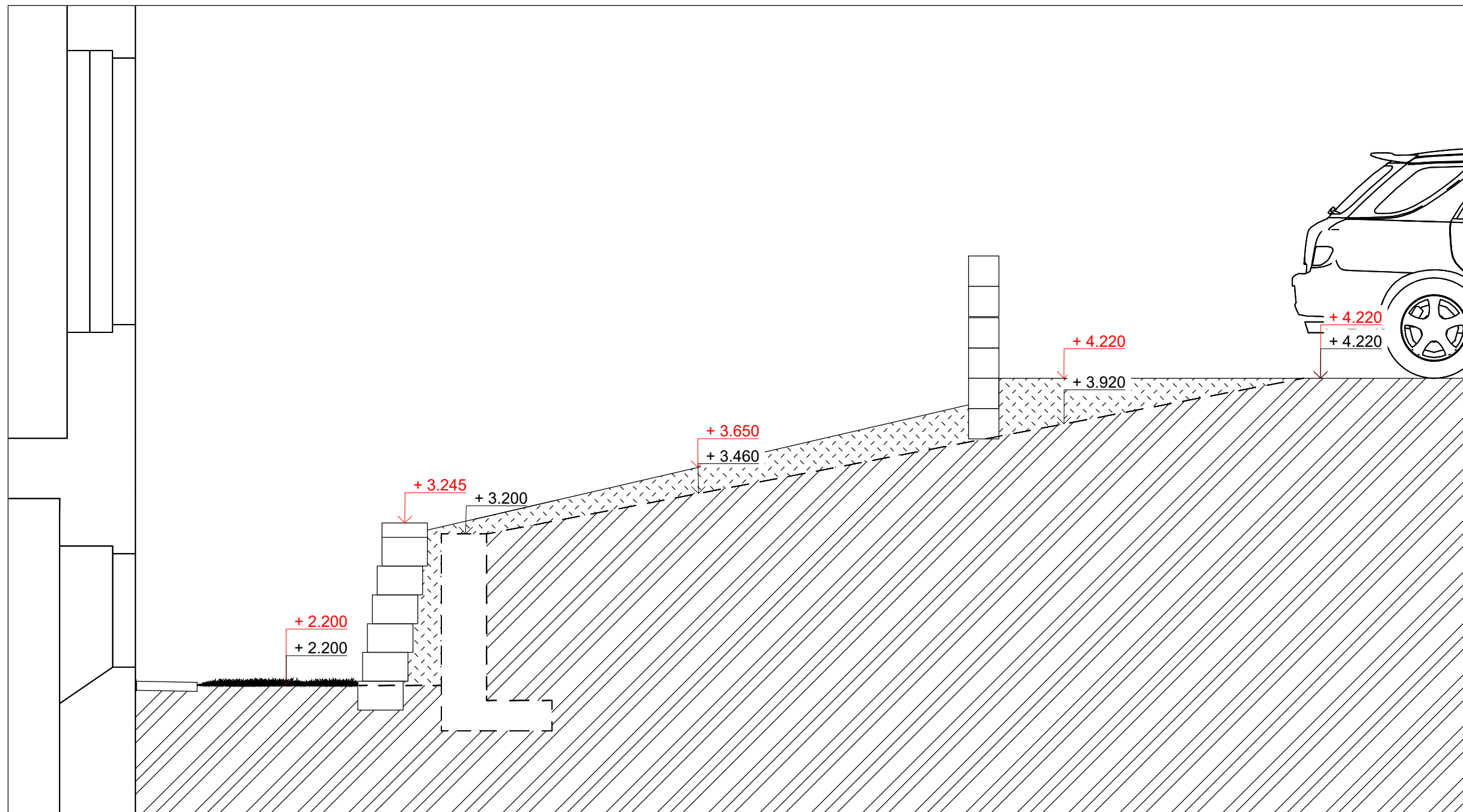
Poznámky:  
stávající terén ± 0.000 = 224 m n. m., Bpv

Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
 Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
 Obsah: Modelace terénu  
 Část: D

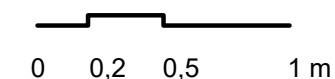
Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D.3.1.**



LEGENDA

—— NAVRHOVANÁ VÝŠKA TERÉNU

- - - PŮVODNÍ VÝŠKA TERÉNU



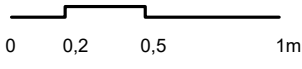
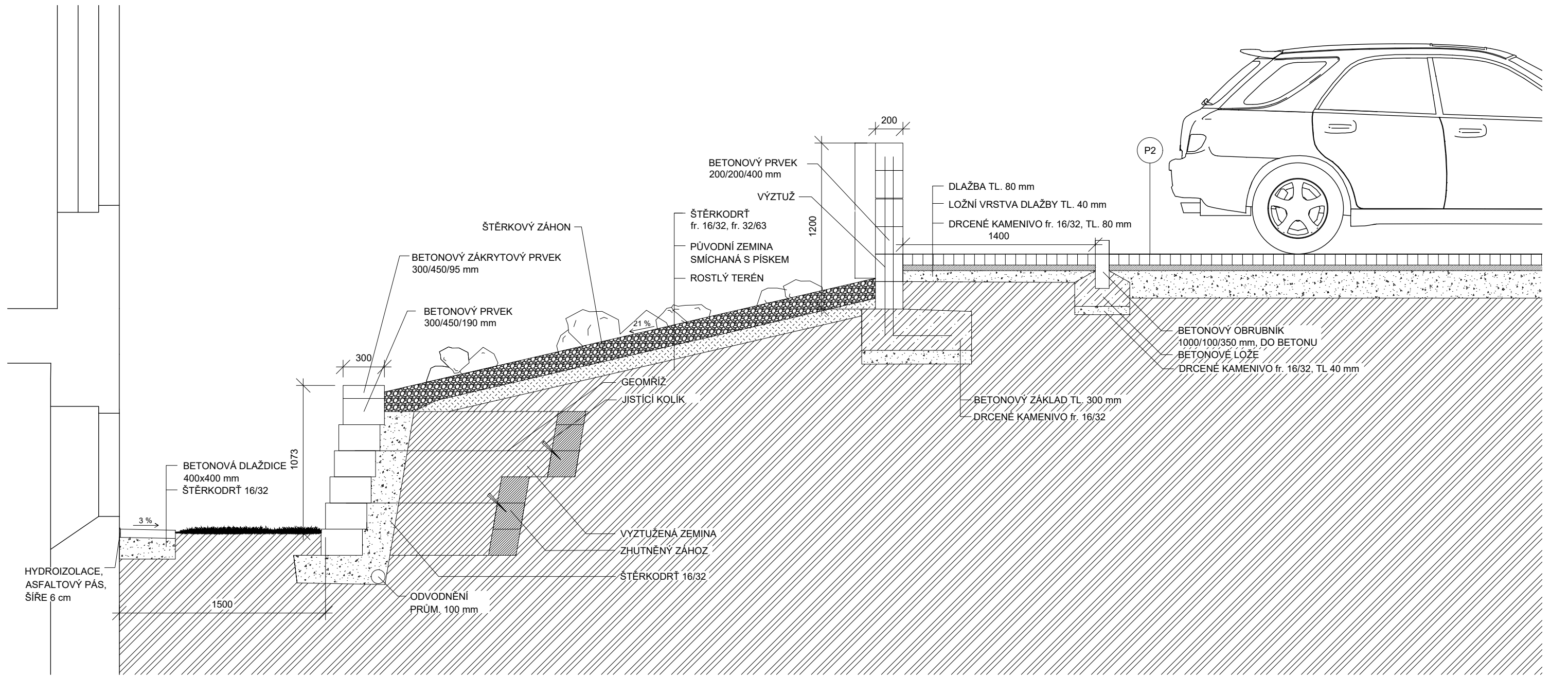
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
 Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
 Obsah: Schéma modelace terénu A - A'  
 Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Měřítko: 1:30 Číslo přílohy: **D.3.2.**



Poznámky:  
 Konstrukční prvky opěrné zidky a zidky oddělující parkoviště jsou prvky firmy KB BLOK. Zidky jsou stavěny na sucho a prvky jsou k sobě pojeny plastovými kolíčky.

Konzultanti:  
 Ing. Aleš Dittert

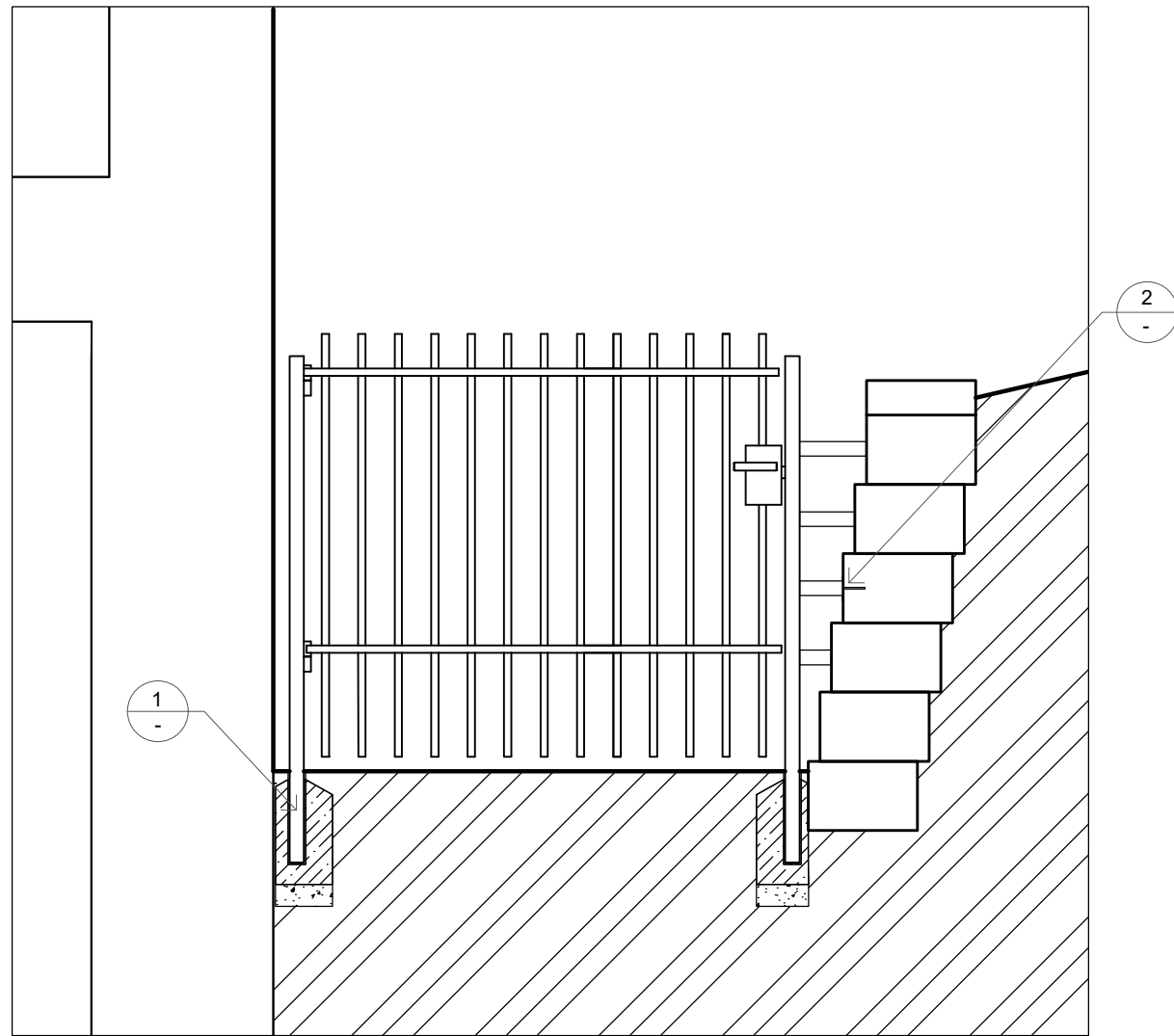


Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
 Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
 Obsah: Detail řezu opěrnou zídkou a zídkou oddělující parkoviště  
 Část: D

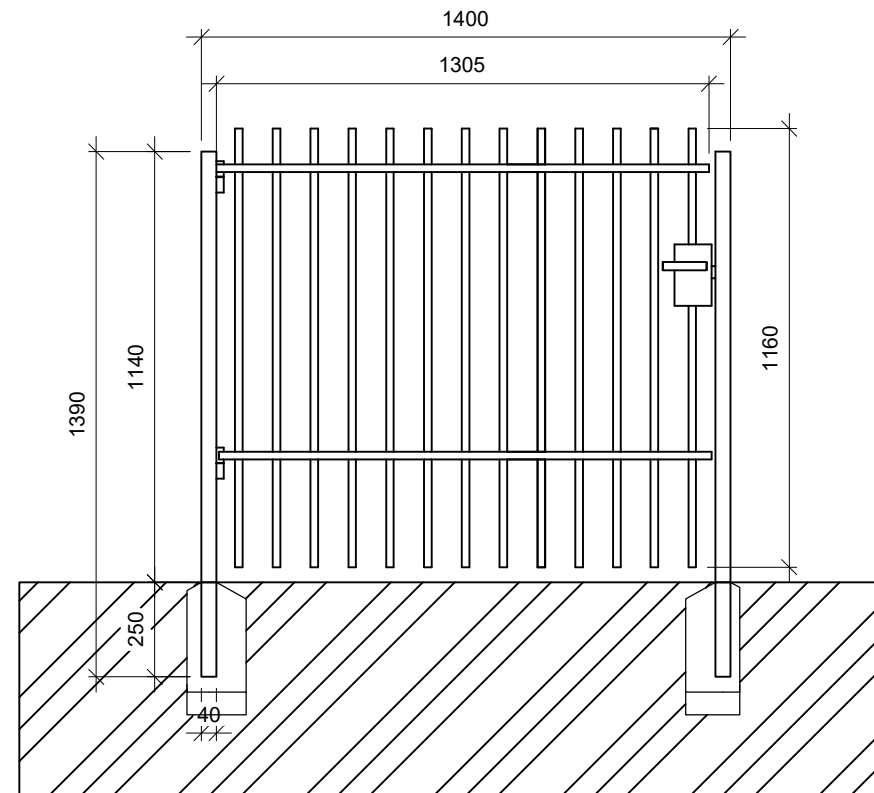
Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
 Organizace: ateliér 603, FA-ČVUT  
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: **D.3.3.**



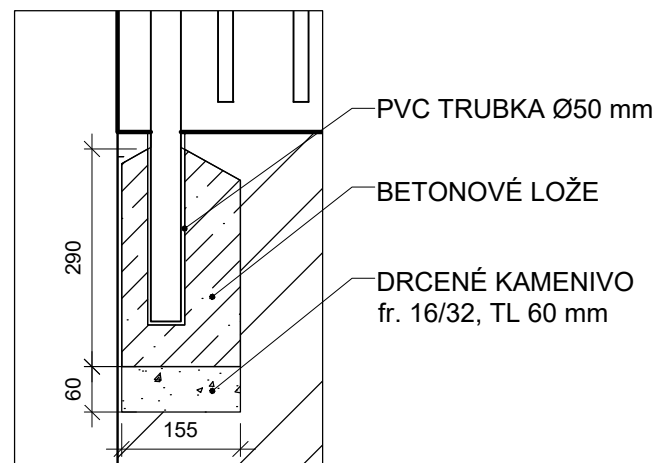
ŘEŽ ULOŽENÍM KOVOVÉM BRANKY M 1:20



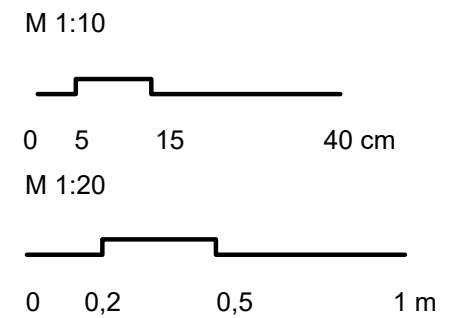
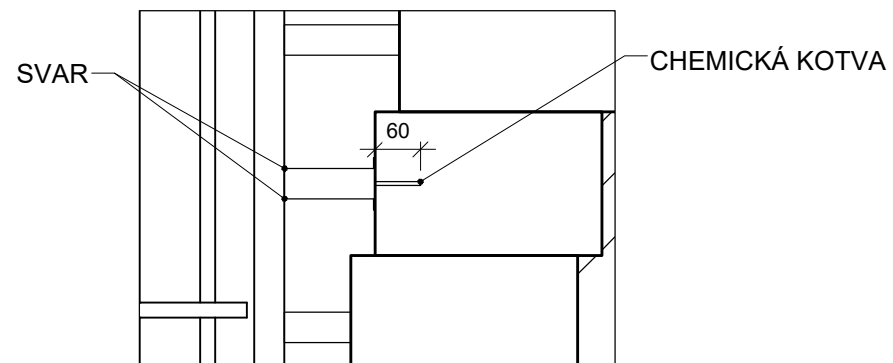
ROZMĚRY KOVOVÉ BRANKY M 1:20



1  
-  
DETAIL ŘEZU UKOTVENÍM BRANKY  
M 1:10



2  
-  
DETAIL UKOTVENÍ BRANKY NA  
OPĚRNOU ZÍDKU  
M 1:10



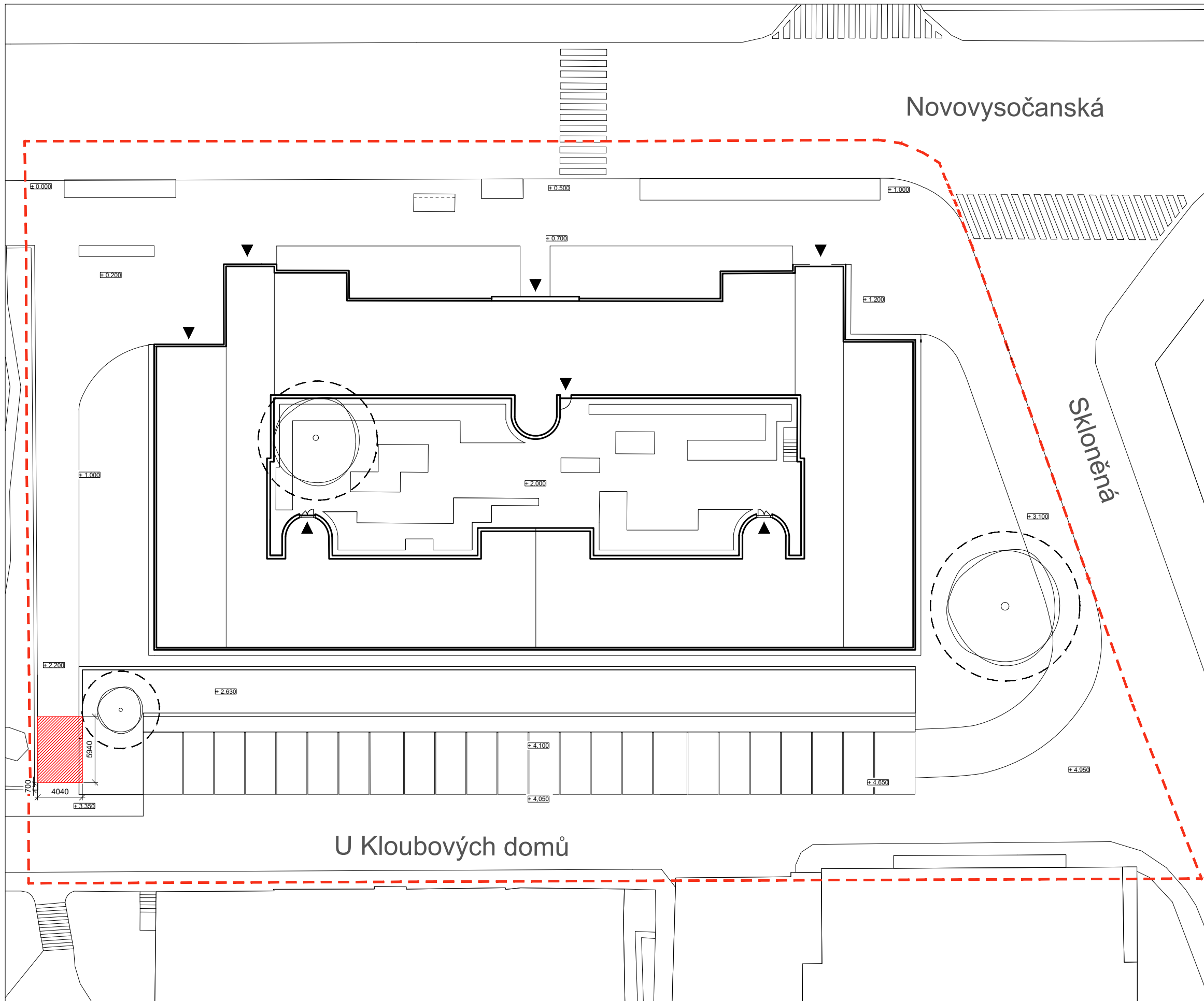
Poznámky:

Konzultanti:








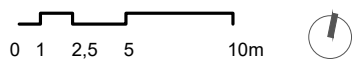
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Kovová branka  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Měřítka: - Číslo přílohy: **D.3.4.**



LEGENDA

-  VÝKOP PRO SCHODIŠTĚ
-  STÁVAJÍCÍ STROMY
-  OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ  
ŠÍŘKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD  
OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU
-  VSTUPY
-  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ



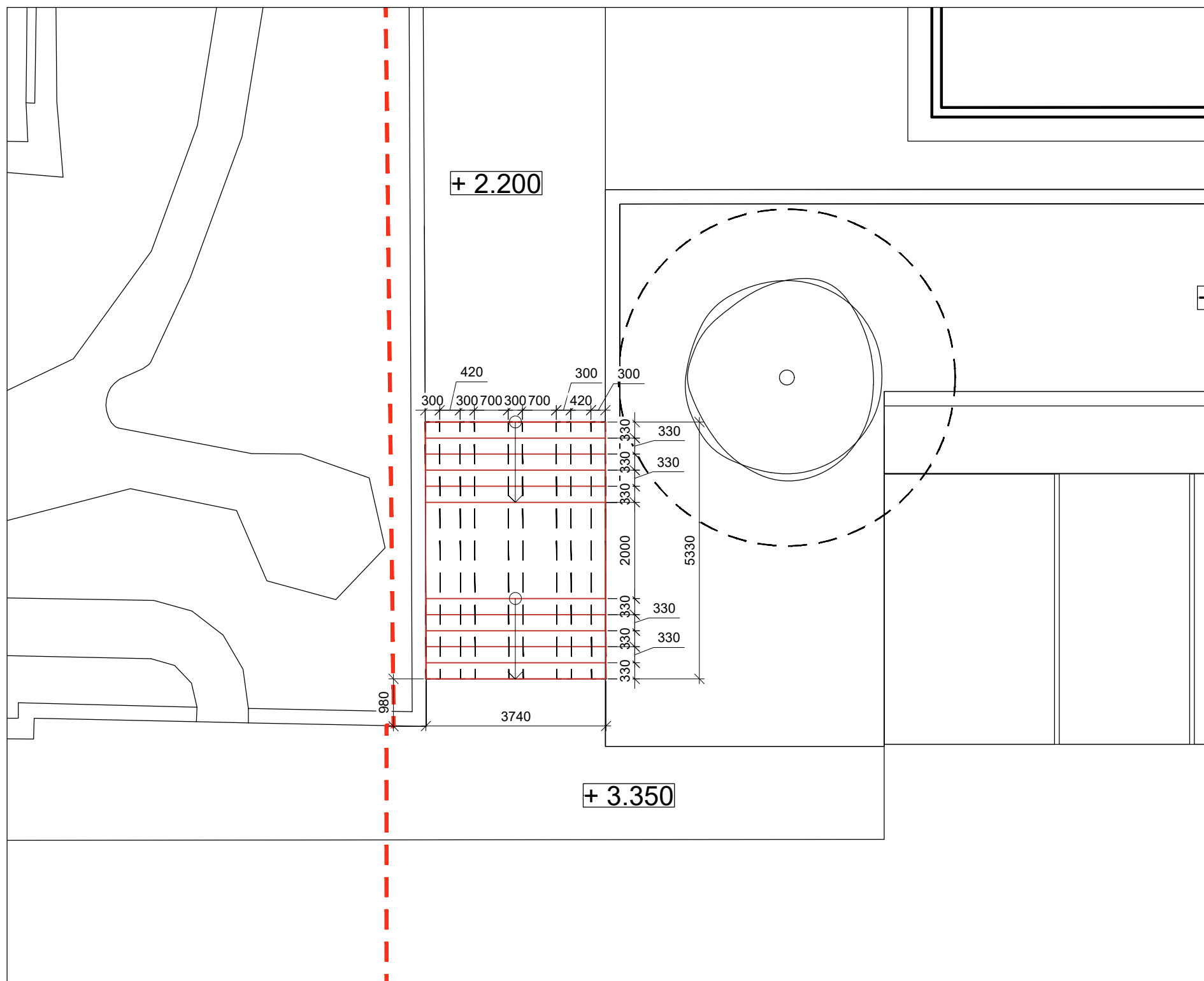
Poznámky:  
stávající terén ± 0.000 = 224 m n. m., Bpv

Konzultanti:

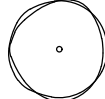



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Výkop pro schodiště  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D.4.1.**



### LEGENDA

- SCHODIŠTĚ
- - - ŽEBRA ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
-  STÁVAJÍCÍ STROMY
-  OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ  
ŠÍŘKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD  
OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU
- - - ŘEŠENÉ ÚZEMÍ



Poznámky:  
stávající terén  $\pm 0.000$  = 224 m n. m., Bpv

Konzultanti:



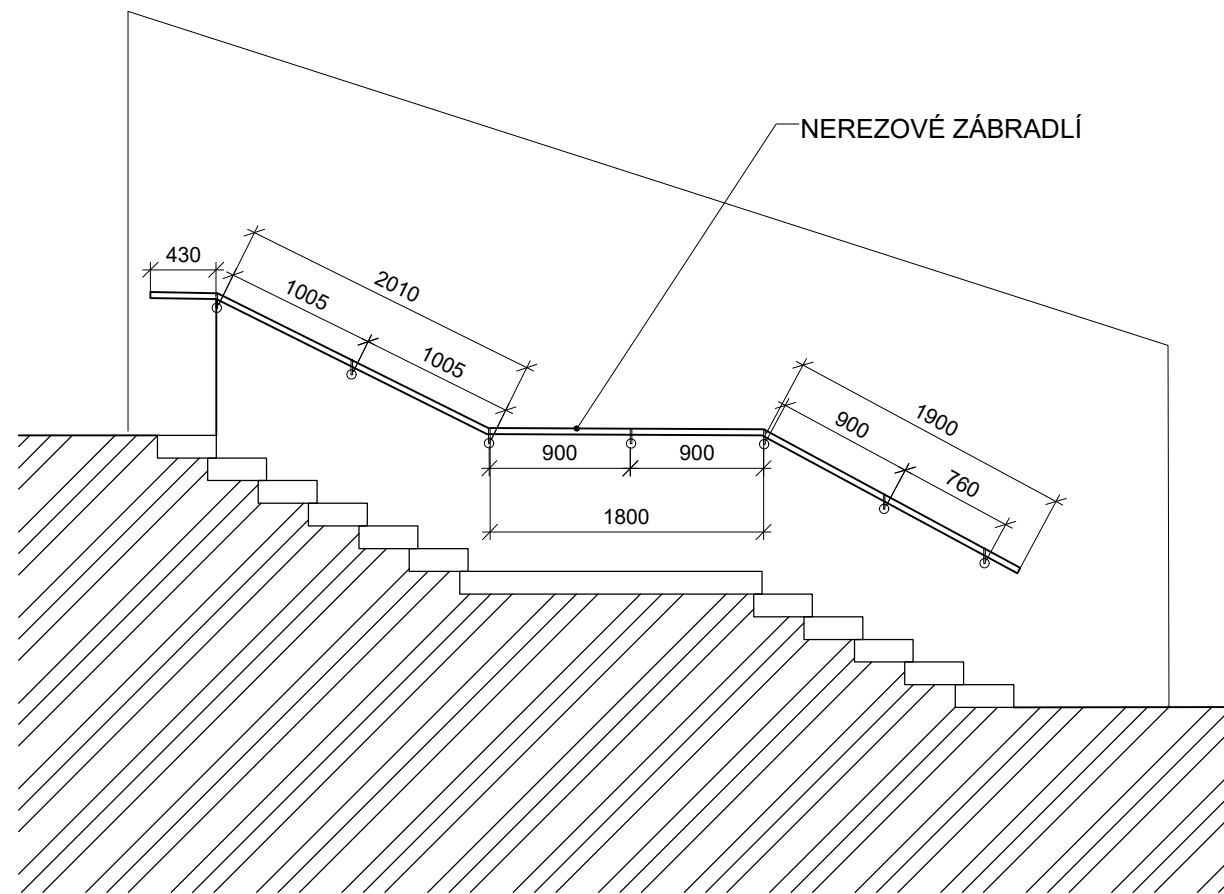
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Půdorys schodiště  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:100 Číslo přílohy: **D.4.2.**

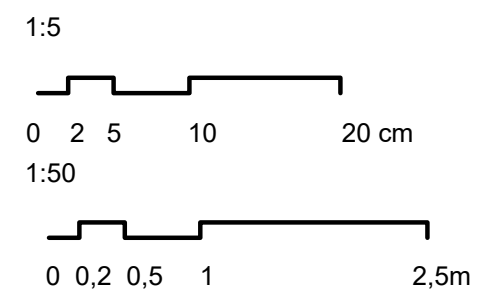
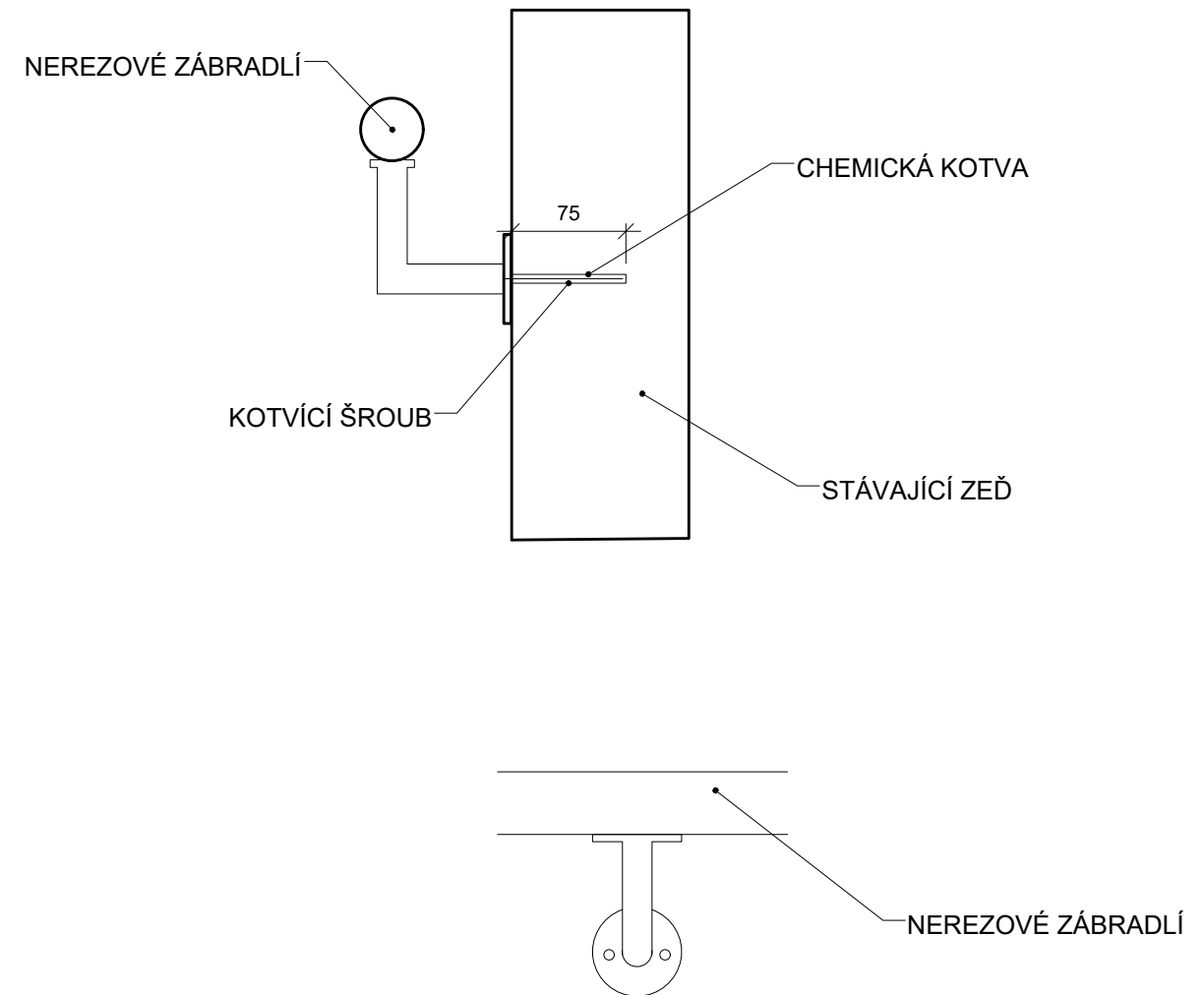




SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ M 1:50



UKOTVENÍ ZÁBRADLÍ M 1:5



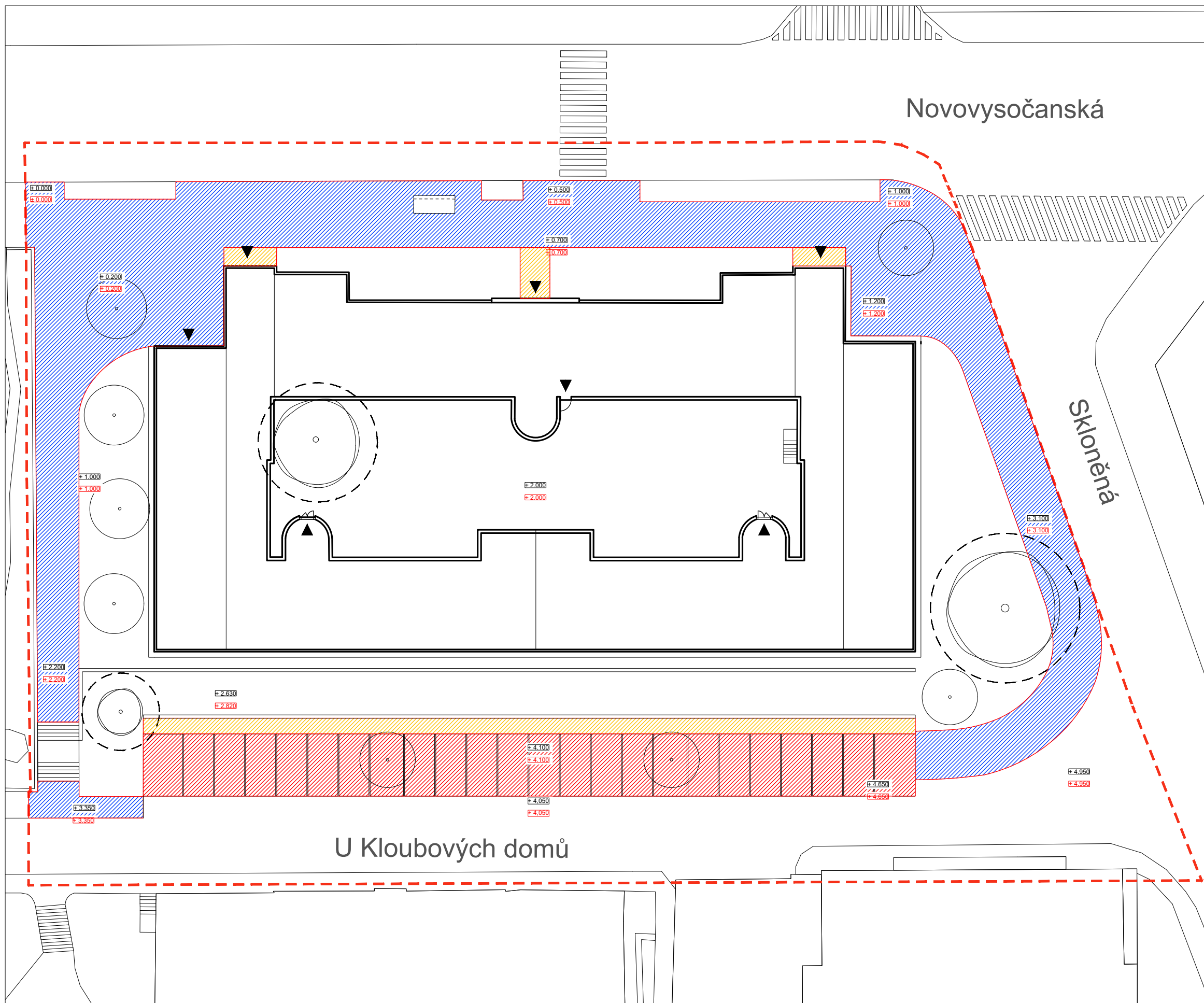
Poznámky:

Konzultanti:



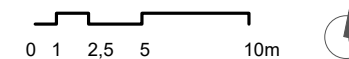
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
 Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
 Obsah: Zábradlí schodiště  
 Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
 Organizace: ateliér 603, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Měřítko: - Číslo přílohy: **D.4.4.**



LEGENDA

- VÝKOP PRO PARKOVIŠTĚ, HL. VÝKOPU 0.320 m
- VÝKOP PRO POCHOZÍ DLAŽBU, HL. VÝKOPU 0.240 m
- VÝKOP PRO ASFALTOVÉ CHODNÍKY, HL. VÝKOPU 0.250 m
- OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ  
ŠÍŘKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD  
OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU
- STÁVAJÍCÍ STROMY
- NOVĚ NAVRŽENÉ STROMY
- VSTUPY
- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ



Poznámky:  
stávající terén ±0.000 = 224 m n. m., Bpv

Konzultanti:



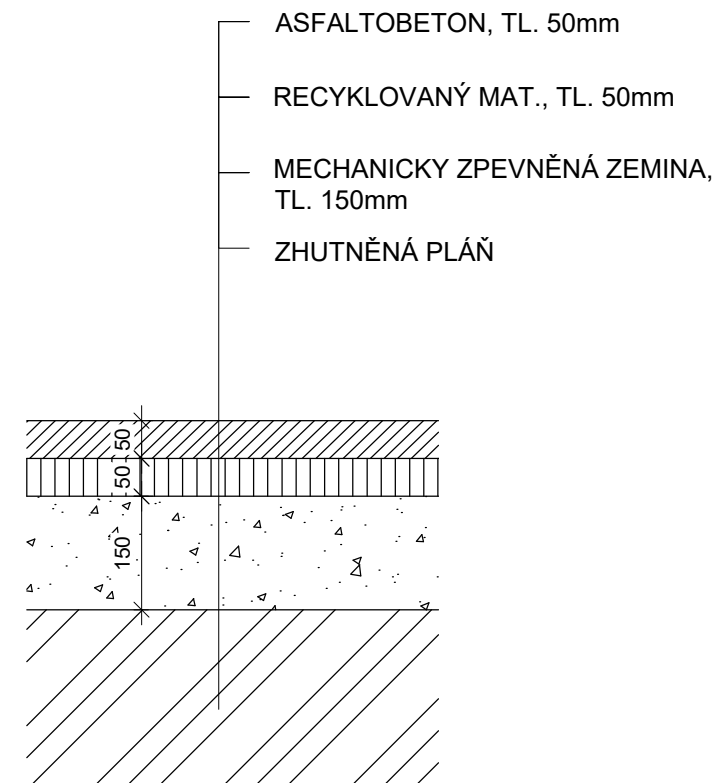
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Výkop pro chodníky a parkoviště  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D.5.1.**

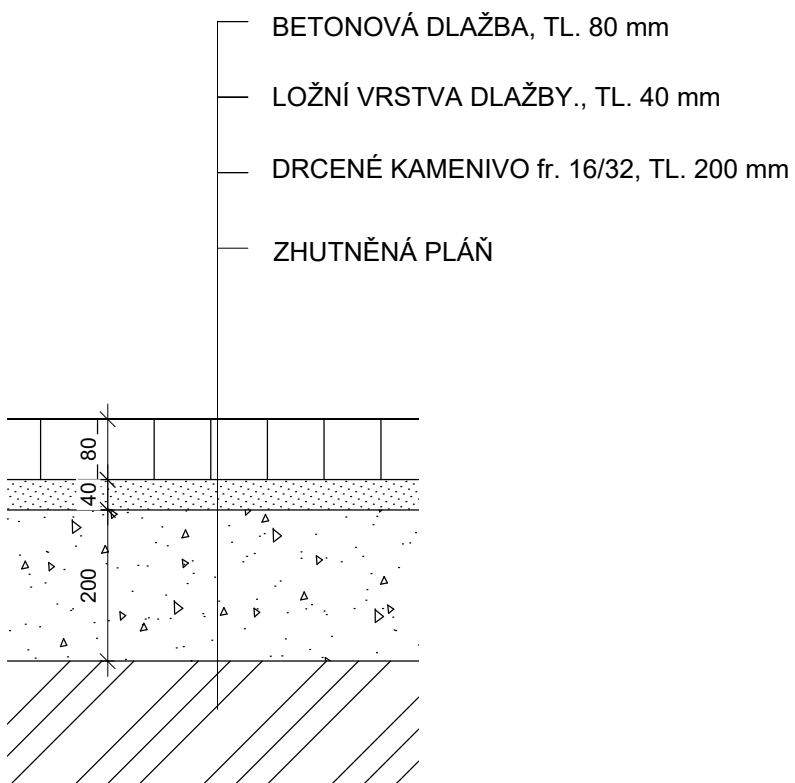


# SKLADBY POVRCHŮ KOMUNIKACÍ

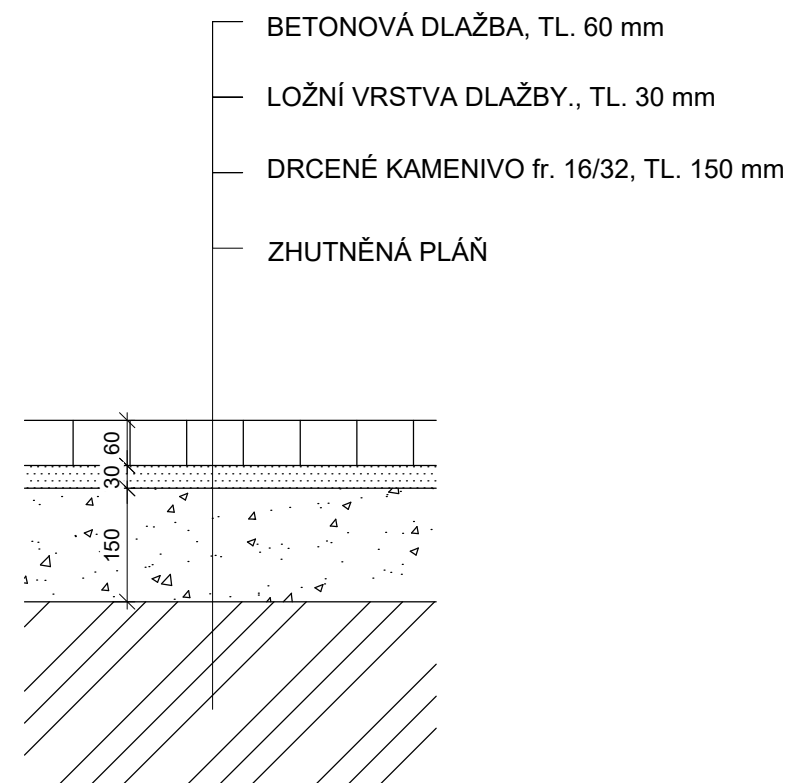
P1 CHODNÍK



P2 PARKOVIŠTĚ

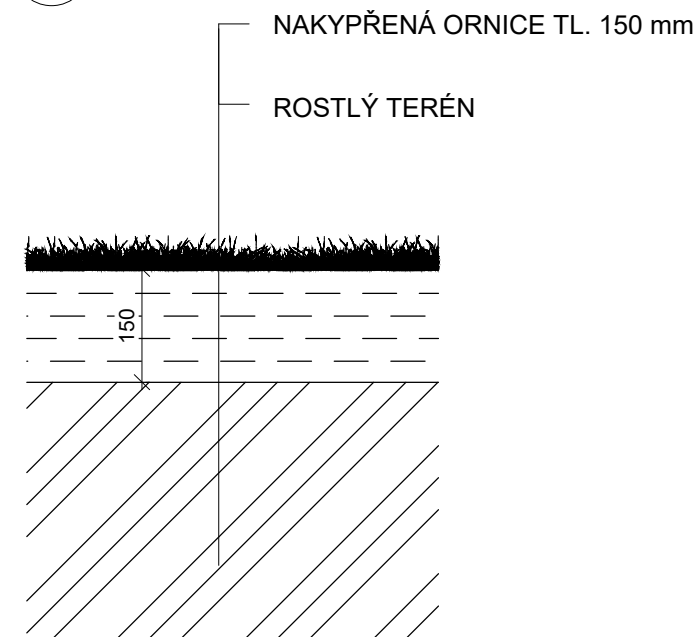


P3 POCHOZÍ DLAŽBA

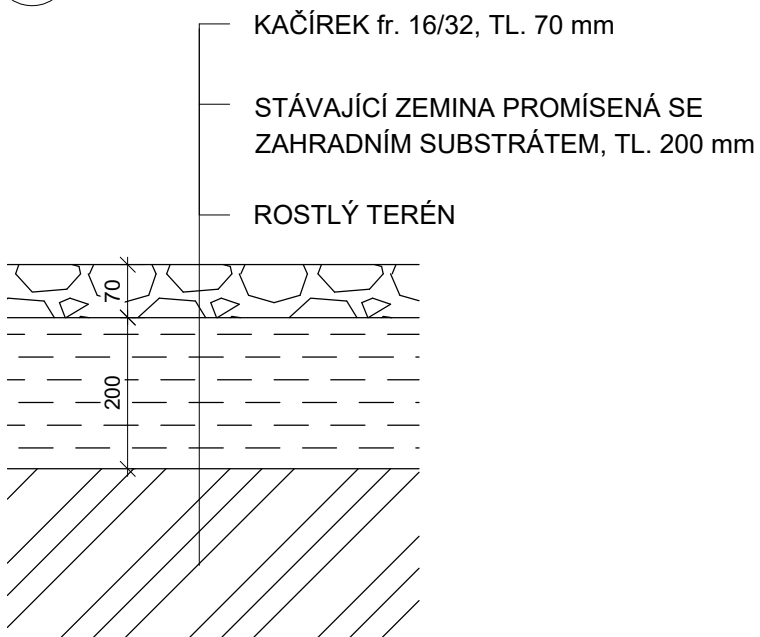


# SKLADBY POVRCHŮ PRO VEGETACI

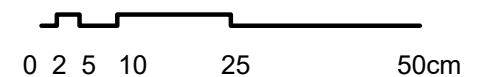
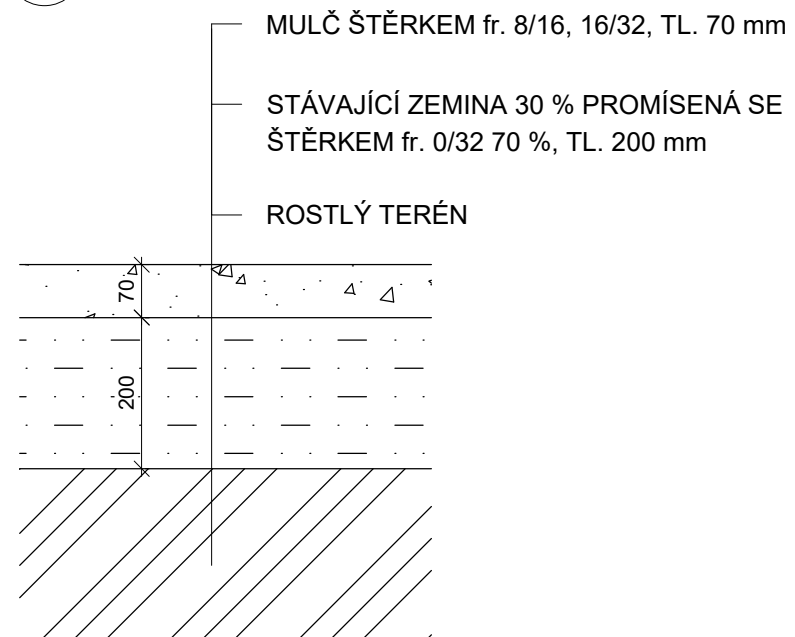
P4 PARKOVÝ TRÁVNÍK



P5 ZÁHON PŘED DOMEM - OBLÁZKOVÝ



P6 ŠTĚRKOVÝ ŽÁHON



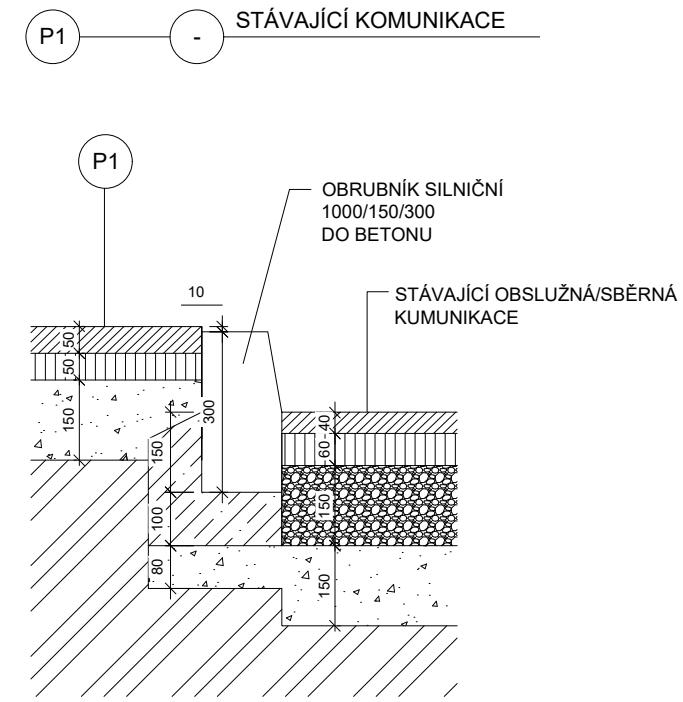
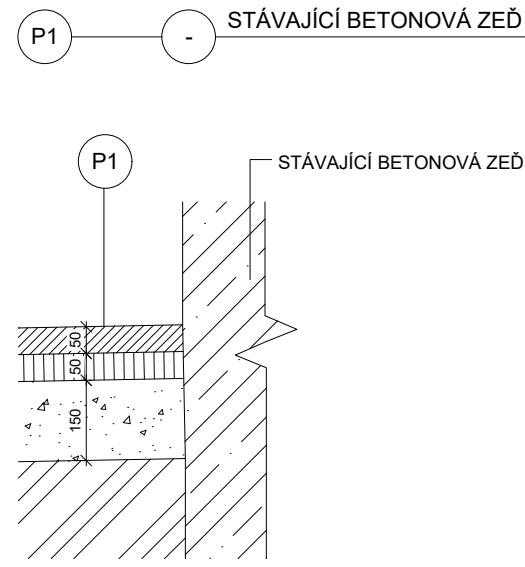
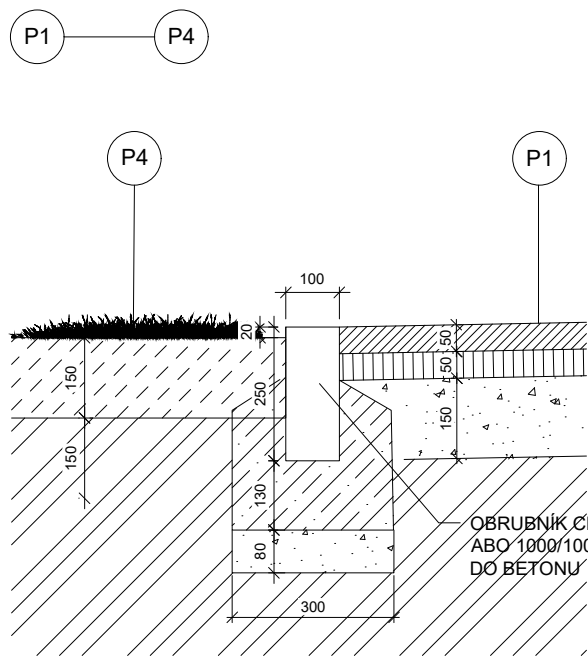
Poznámky:

Konzultanti:  
 Ing. Aleš Dittert  
 Ing. Radmila Fingerová



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
 Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
 Obsah: List skladeb povrchů komunikací a povrchů pro vegetaci  
 Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: **D.5.2.**

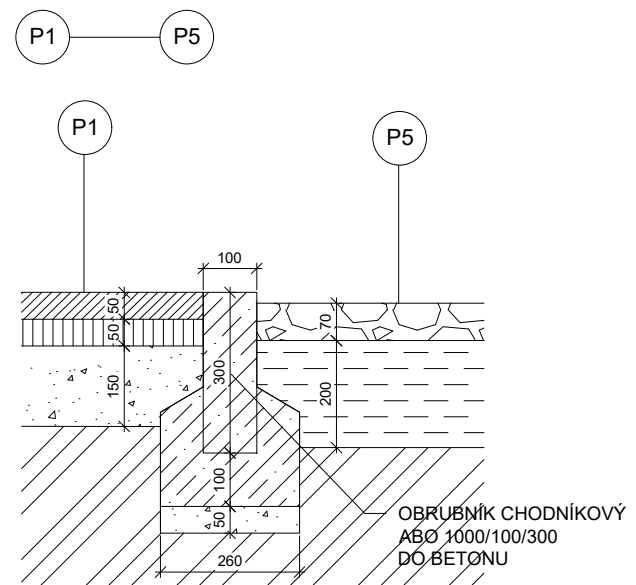
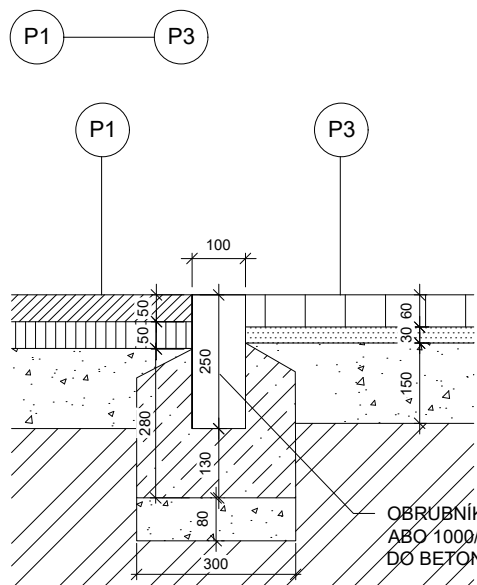
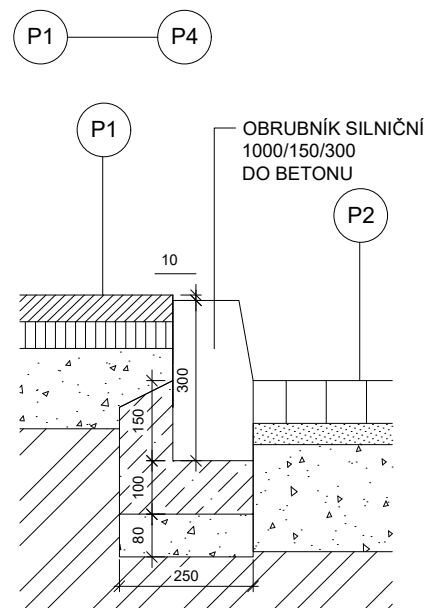
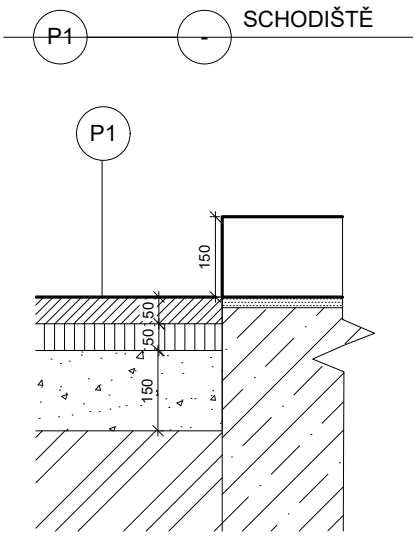


- P1 CHODNÍK**
- ASFALTOBETON, TL. 50mm
  - RECYKLOVANÝ MAT., TL. 50mm
  - MECHANICKY ZPEVNĚNÁ ZEMINA, TL. 150mm
  - ZHUTNĚNÁ PLÁŇ

- P2 PARKOVIŠTĚ**
- DLAŽBA, TL. 80 mm
  - LOŽNÍ VRSTVA DLAŽBY., TL. 40 mm
  - DRČENÉ KAMENIVO fr. 16/32, TL. 80 mm
  - ZHUTNĚNÁ PLÁŇ

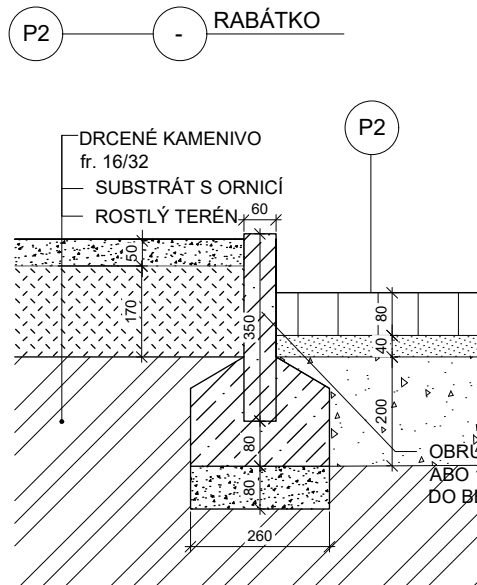
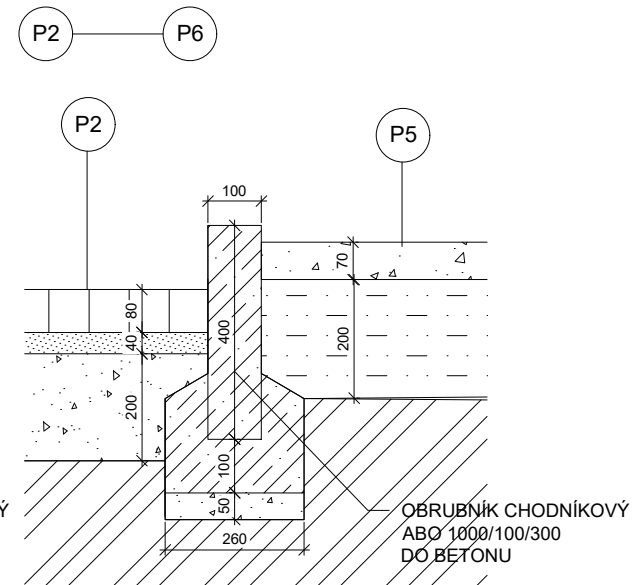
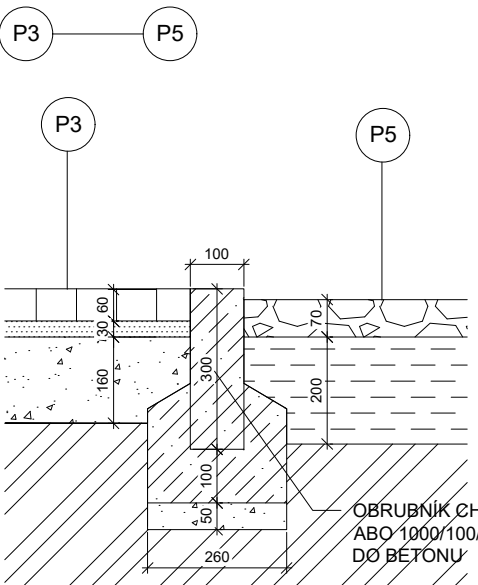
- P3 POCHOZÍ DLAŽBA**
- DLAŽBA, TL. 60 mm
  - LOŽNÍ VRSTVA DLAŽBY., TL. 30 mm
  - DRČENÉ KAMENIVO fr. 16/32, TL. 150 mm
  - ZHUTNĚNÁ PLÁŇ

- P4 PARKOVÝ TRÁVNÍK**
- NAKYPŘENÁ ORNICE TL. 150 mm
  - ROSTLÝ TERÉN

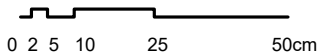


- P5 ŽÁHON PŘED DOMEM - OBLÁZKOVÝ**
- KAČÍREK fr. 16/32, TL. 70 mm
  - STÁVAJÍCÍ ZEMINA PROMÍSENÁ SE ZAHRADNÍM SUBSTRÁTEM, TL. 200 mm
  - ROSTLÝ TERÉN

- P6 ŠTĚRKOVÝ ŽÁHON**
- MULČ ŠTĚRKEM fr. 8/16, 16/32, TL. 70 mm
  - STÁVAJÍCÍ ZEMINA 30 % PROMÍSENÁ SE ŠTĚRKEM fr. 0/32 70 %, TL. 200 mm
  - ROSTLÝ TERÉN



**P2 - RABÁTKO**



Poznámky:

Konzultanti:  
Ing. Aleš Dittert

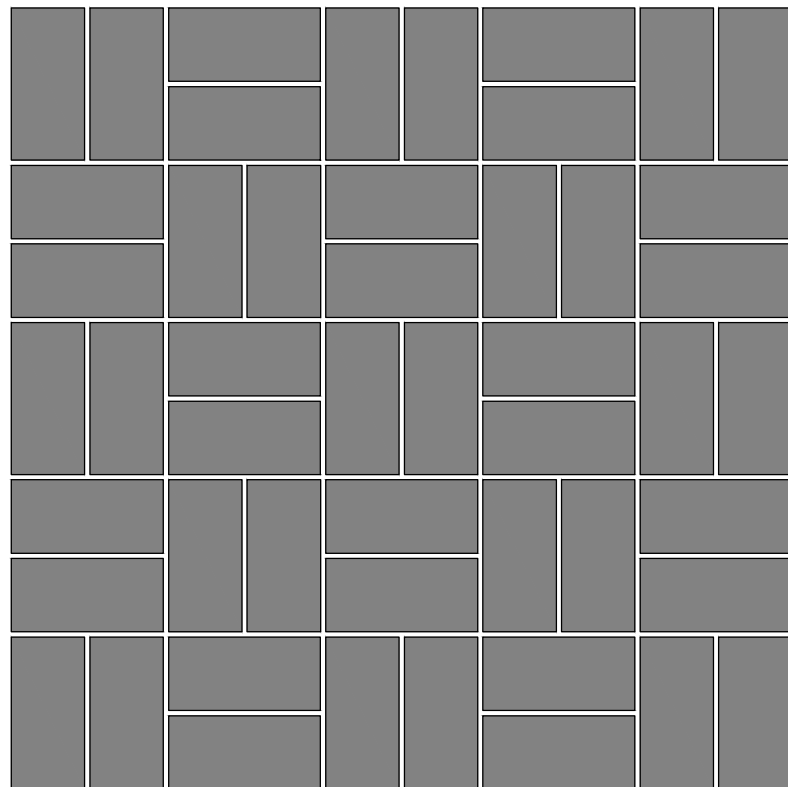


Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Styky povrchů  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: ateliér 603, FA-ČVUT  
Formát: 4xA4 Měřítka: 1:10 Číslo přílohy: **D.5.3.**

## ULOŽENÍ BETONOVÉ DLAŽBY

ŠEDÁ, 97/201 mm, TLOUŠŤKA SPÁRY 7 mm

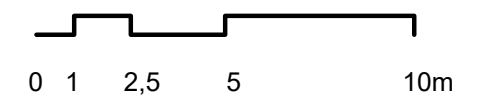
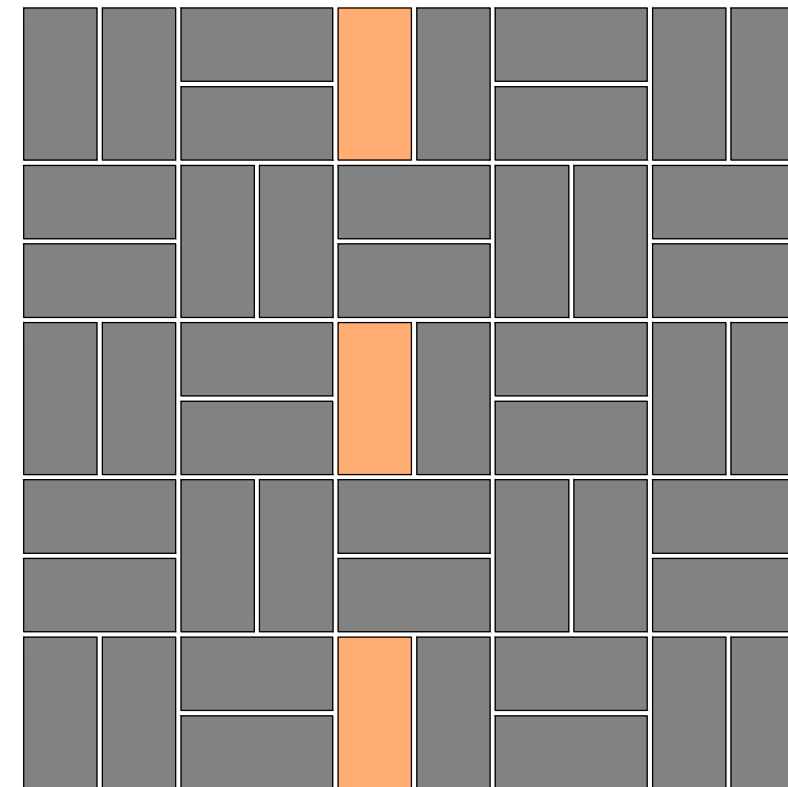


## ULOŽENÍ BETONOVÉ DLAŽBY

ŠEDÁ 97/201 mm, TLOUŠŤKA SPÁRY 7 mm

OKROVÁ 97/201 mm, TLOUŠŤKA SPÁRY 7 mm

PŘÍKLAD VYZNAČENÍ LINIE ODDĚLUJÍCÍ PARKOVACÍ MÍSTA



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt:

Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14

Lokalita:

Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany

Obsah:

Kladečský plán

Část:

D

Vypracoval:

Martina Belzová

Datum:

LS 2021

Vedoucí ateliéru:

Ing. Radmila Fingerová

Razítko:

Organizace:

atelier 603, FA-ČVUT

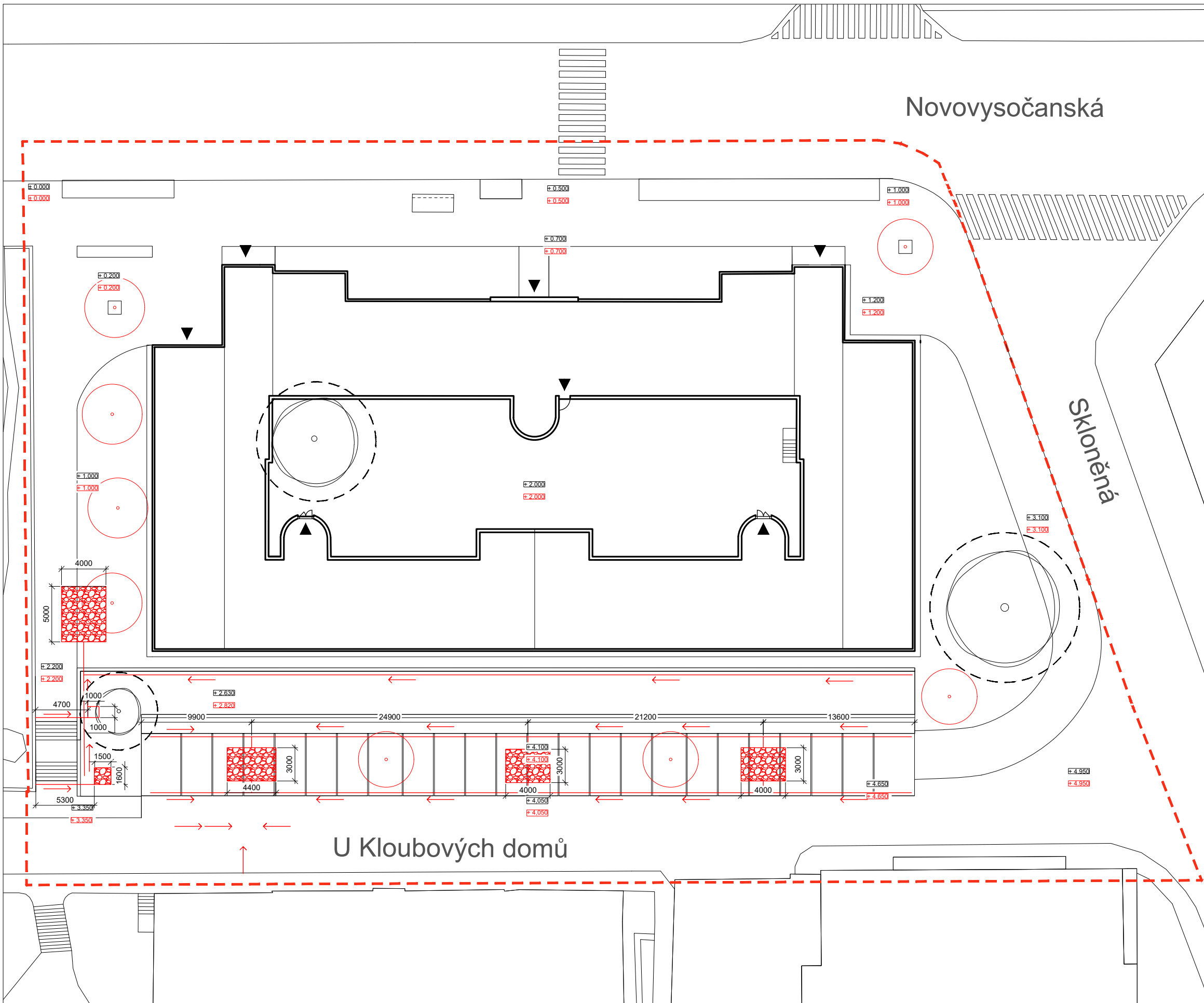
Formát: 2x A4

Měřítko: 1:10

Číslo přílohy:

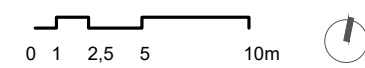
**D.5.4.**





LEGENDA

- ODVODŇOVACÍ ŽLABY
- ▨ ŠTĚRKOVÁ ZASAKOVACÍ LOŽE
- OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ  
ŠÍŘKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD  
OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU
- STÁVAJÍCÍ STROMY
- NOVĚ NAVRŽENÉ STROMY
- ▲ VSTUPY
- - - ŘEŠENÉ ÚZEMÍ



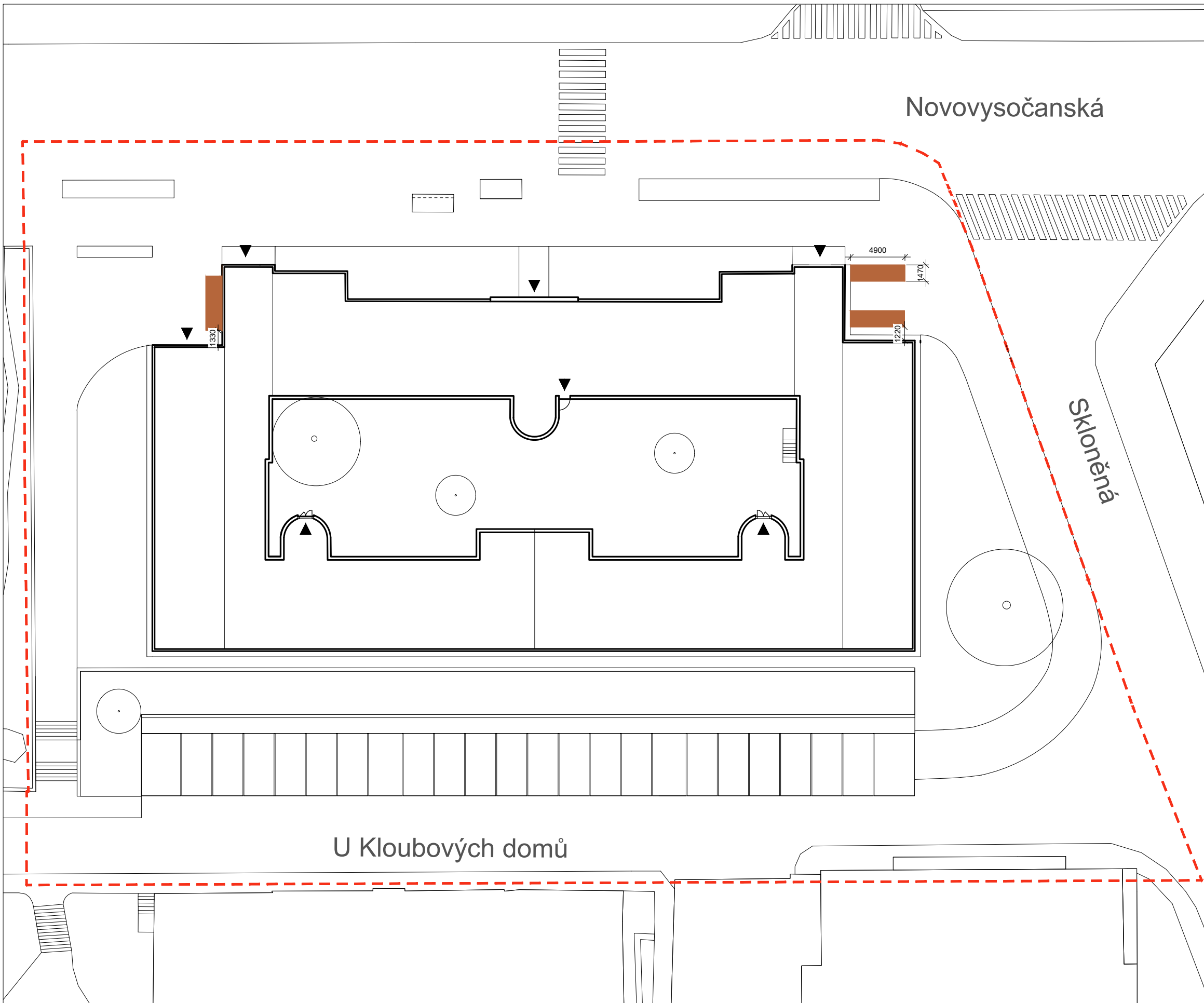
Poznámky:

Konzultanti:



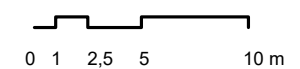
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Odvodnění povrchů  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D.5.5.**



LEGENDA

- PŘÍSTŘEŠEK NA KONTEJNERY
- VSTUPY
- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ



Poznámky:

Konzultanti:

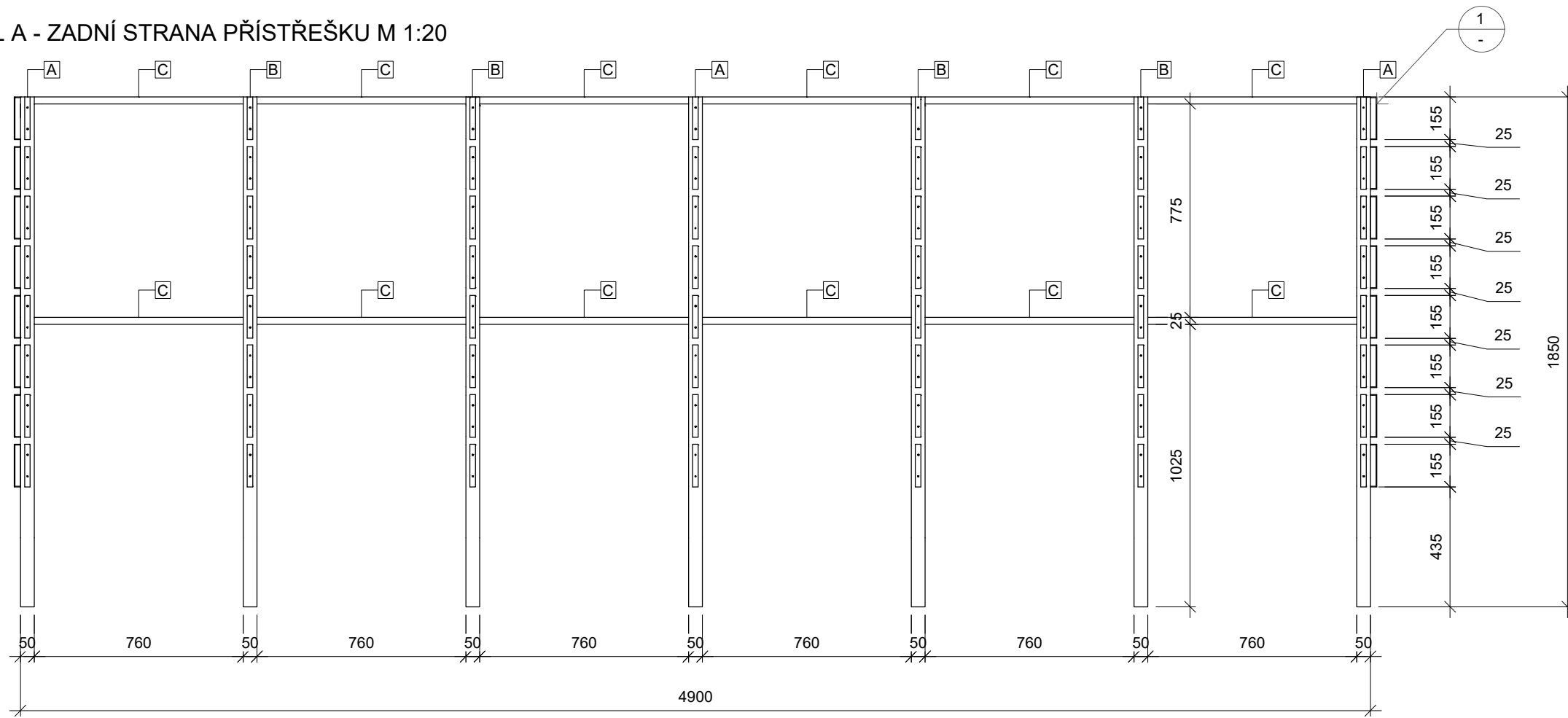


FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Umístění přístřešků na  
kontejnery  
Část: D

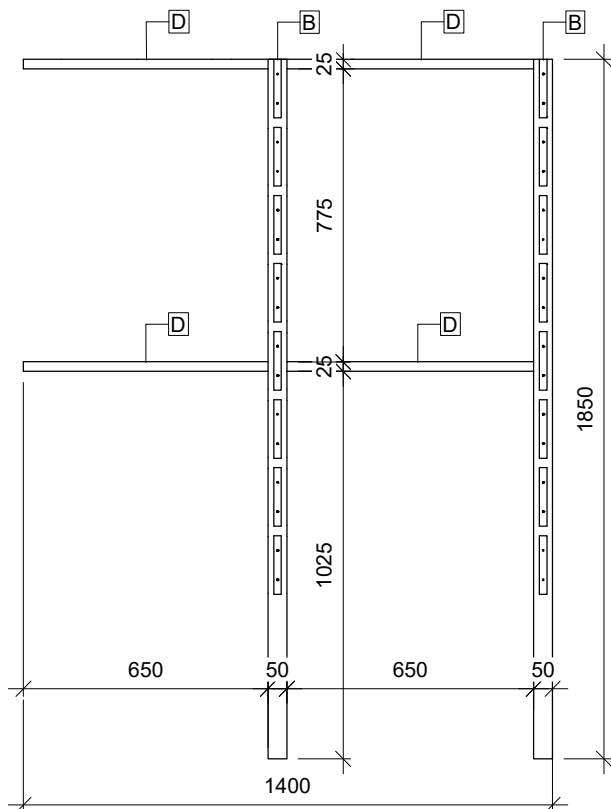
Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D.6.1.**

DÍL A - ZADNÍ STRANA PŘÍSTŘEŠKU M 1:20

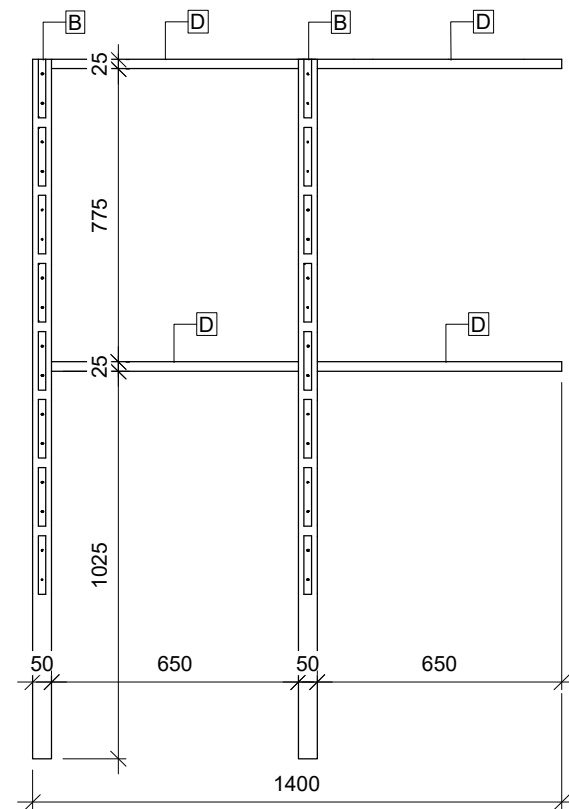


PRVKY ZADNÍHO DÍLU	POČET KUSŮ
<b>A</b> JEKL POZINK. 50/50/1850 mm S PLECHOVÝMI PÁSKY	3 ks
<b>B</b> JEKL POZINK. 25/50/1850 mm S PLECHOVÝMI PÁSKY	4 ks
<b>C</b> JEKL POZINK. 25/25/760 mm	12 ks
PRVKY LEVÉHO BOKU	POČET KUSŮ
<b>B</b> JEKL POZINK. 25/50/1850 mm S PLECHOVÝMI PÁSKY	2 ks
<b>D</b> JEKL POZINK. 25/25/650 mm	4 ks
PRVKY PRAVÉHO BOKU	POČET KUSŮ
<b>B</b> JEKL POZINK. 25/50/1850 mm S PLECHOVÝMI PÁSKY	2 ks
<b>D</b> JEKL POZINK. 25/25/650 mm	4 ks
PRVKY PROSTŘEDNÍHO DÍLU	POČET KUSŮ
<b>D</b> JEKL POZINK. 25/25/650 mm	3 ks
<b>E</b> JEKL POZINK. 25/50/1850 mm	1 ks
<b>F</b> JEKL POZINK. 25/50/1050 mm	1 ks

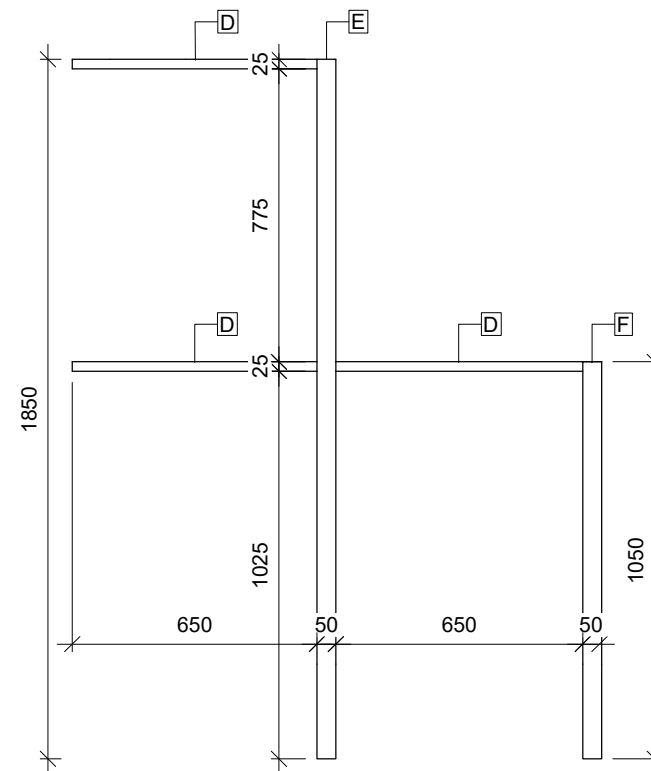
DÍL B - LEVÝ BOK PŘÍSTŘEŠKU M 1:20



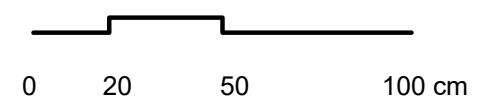
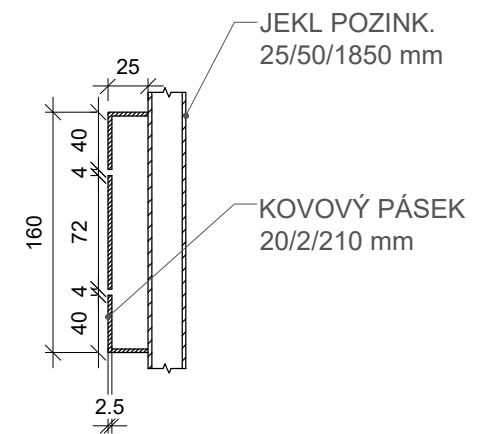
DÍL C - PRAVÝ BOK PŘÍSTŘEŠKU M 1:20



DÍL D - PROSTŘEDNÍ ČÁST PŘÍSTŘEŠKU 2x M 1:20



1 - DETAIL ŘEZU PLECHOVÝM PÁSKEM M 1:5



Poznámky:

Konzultanti:  
Ing. Aleš Dittert

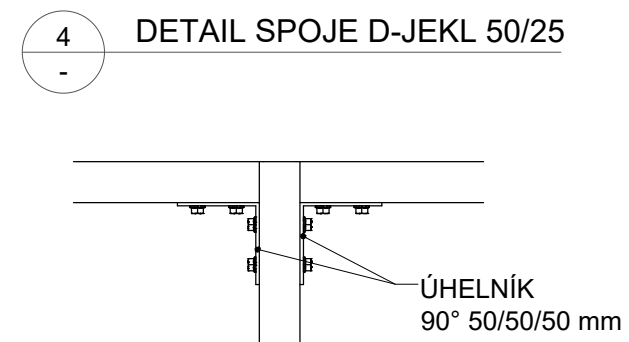
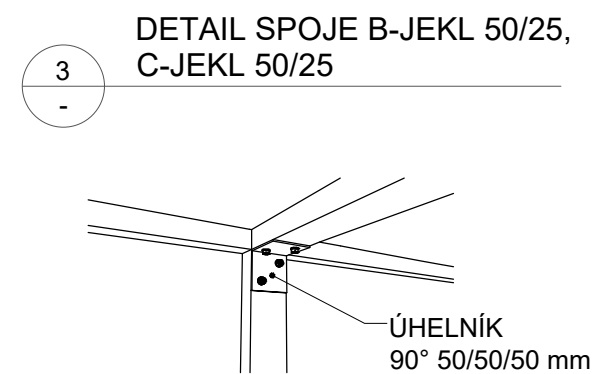
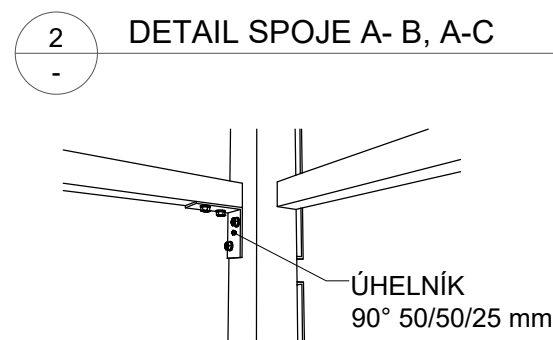
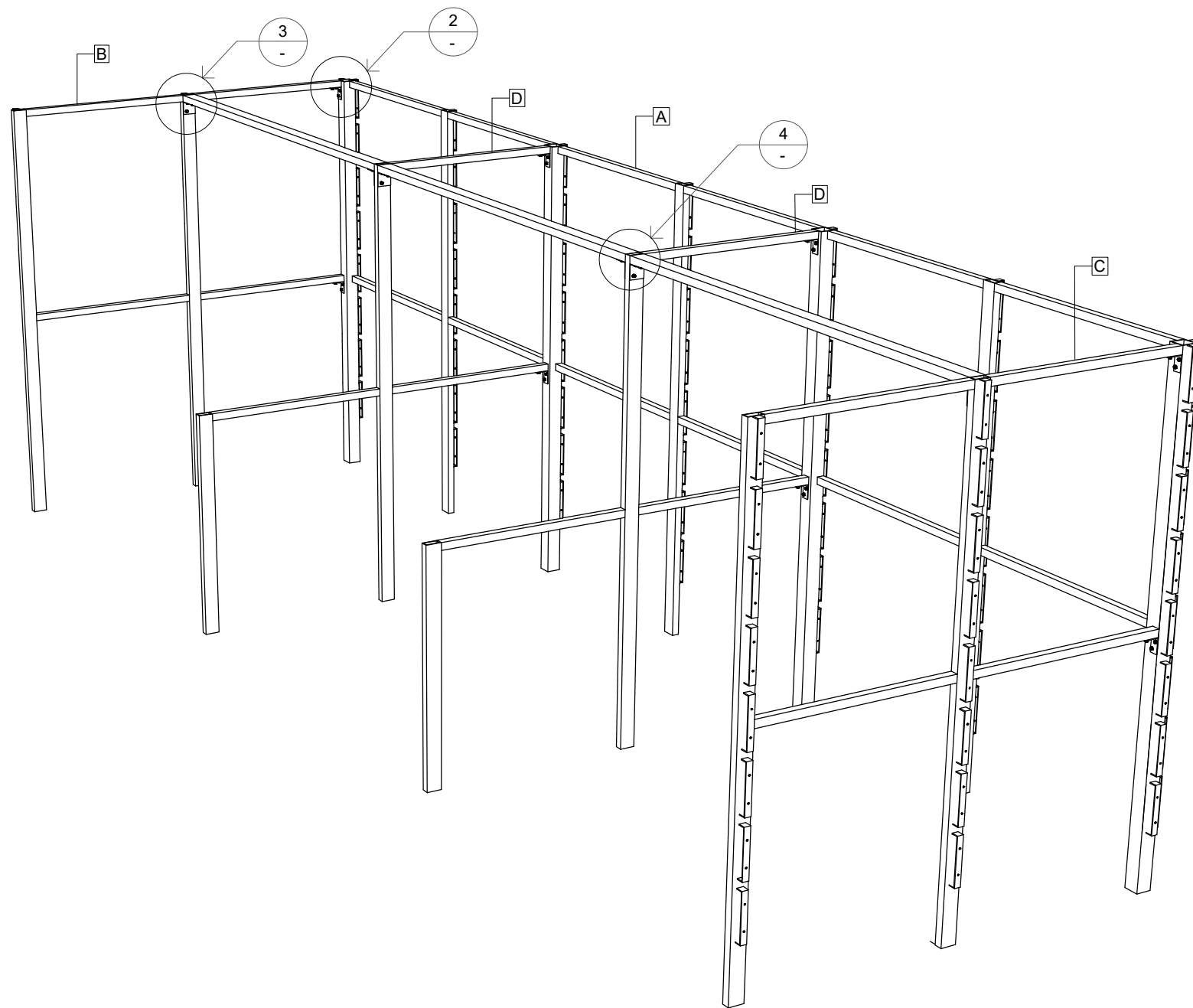


Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Přístřešek na kontejnery  
Část: D

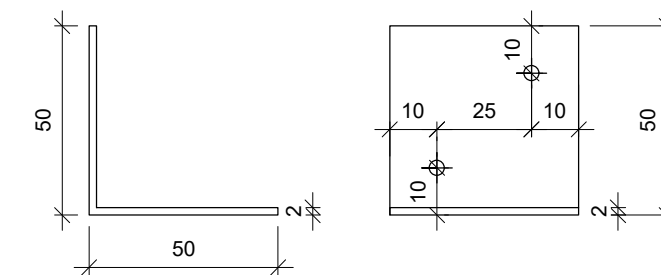
Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT Číslo přílohy: **D.6.2.**  
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:20 Strana: 1/3



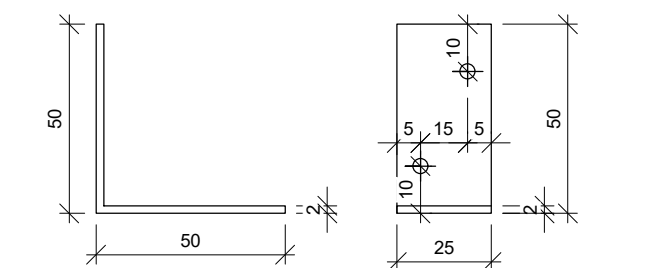
# SLOŽENÁ KONSTRUKCE PŘÍŠŤEŠKU



ÚHELNÍK 90° 50/50/50 mm M 1:2

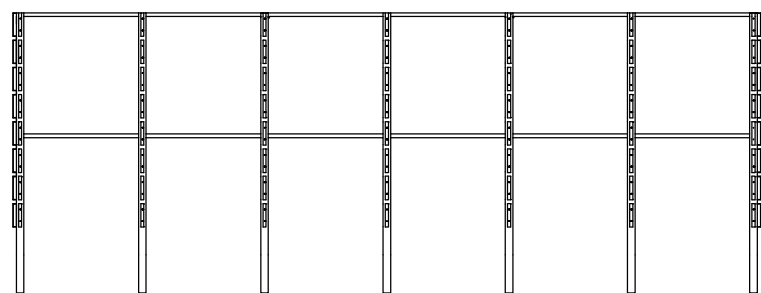


ÚHELNÍK 90° 50/50/25 mm M 1:2

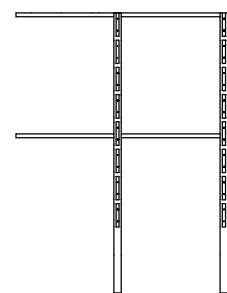


SPOJOVACÍ MATERIÁL	POČET KUSŮ
ÚHELNÍK 90° 50/50/50 mm	6 ks
ÚHELNÍK 90° 50/50/25 mm	8 ks

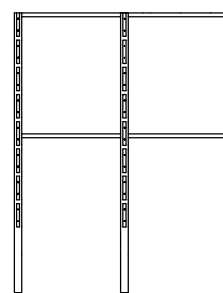
DÍL A



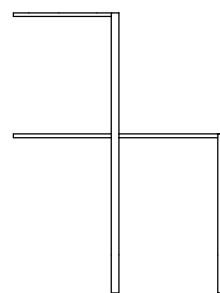
DÍL B



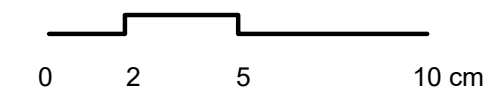
DÍL C



DÍL D 2x



1:2



Poznámky:

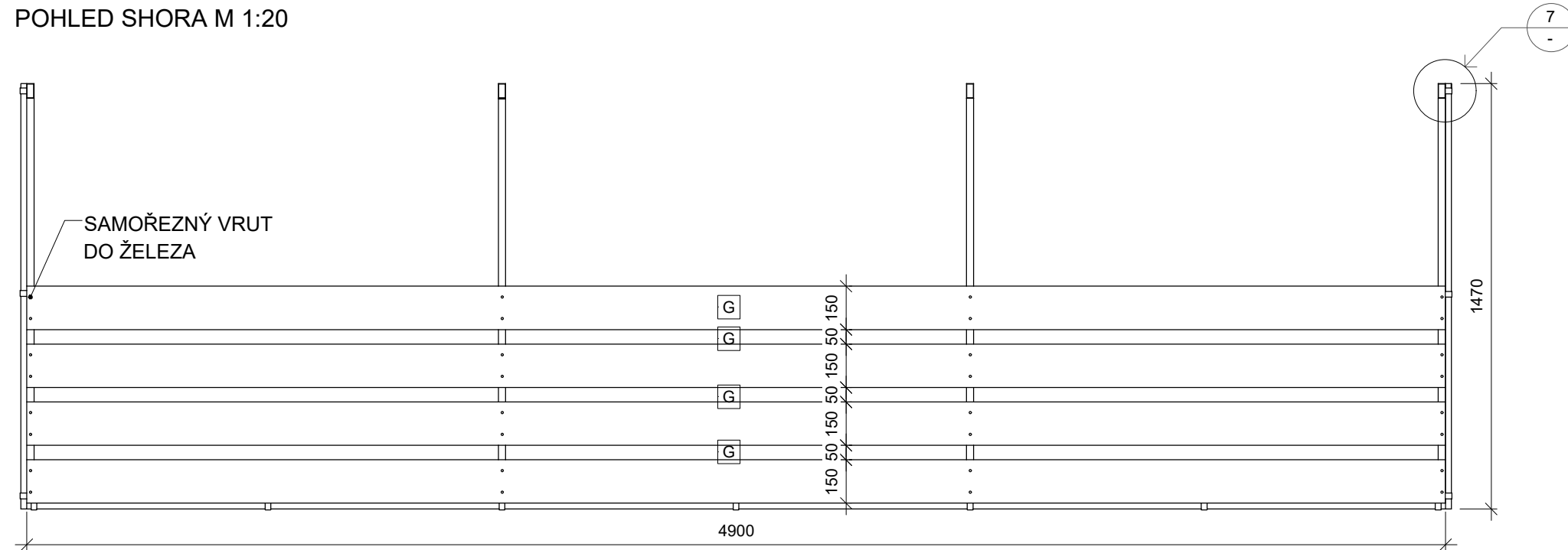
Konzultanti:  
Ing. Aleš Dittert



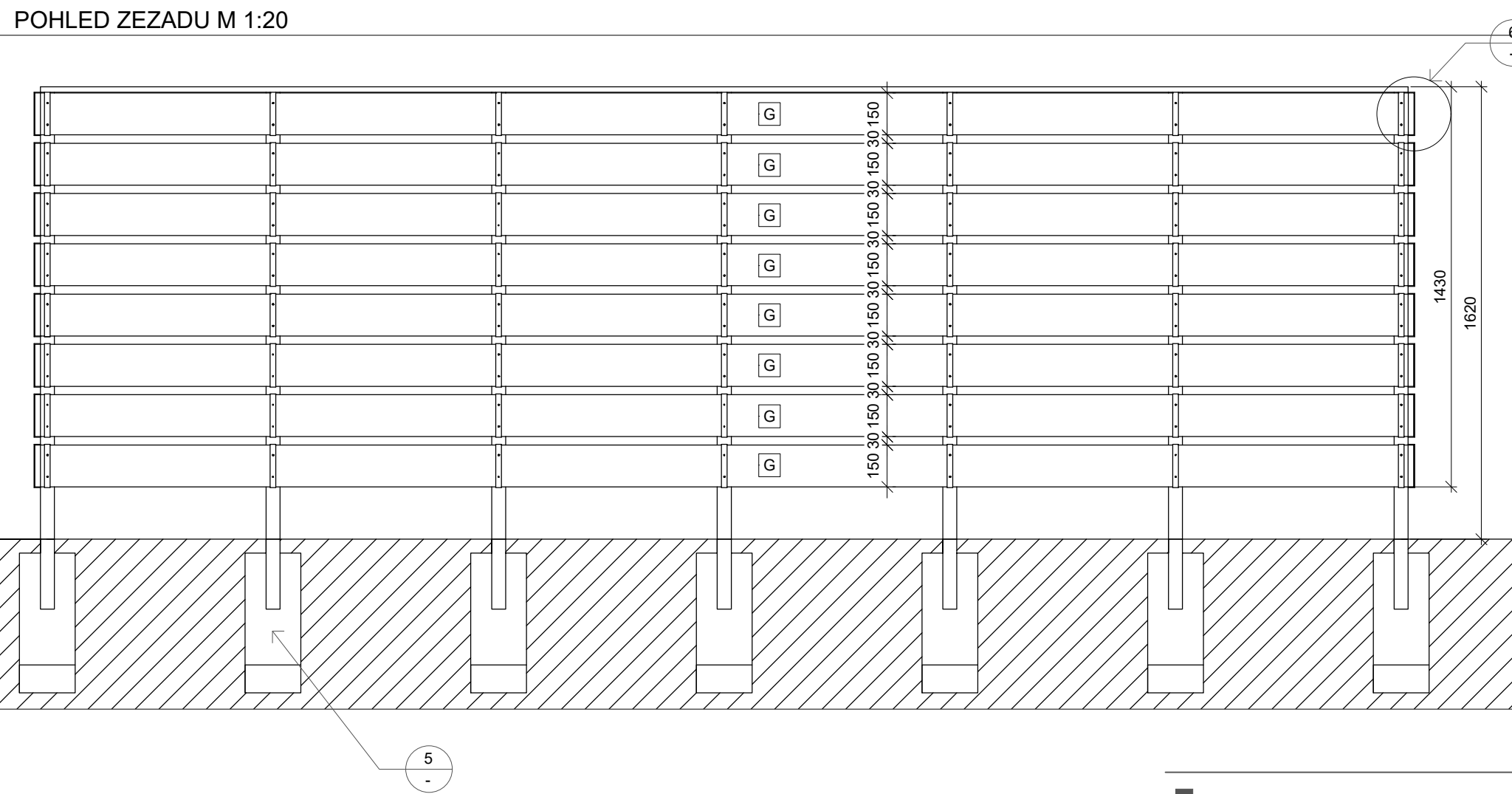
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Přístřešek na kontejnery  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: Květen 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT Číslo přílohy: **D.6.2.**  
Formát: 2x A4 Měřítko: - Strana: 2/3

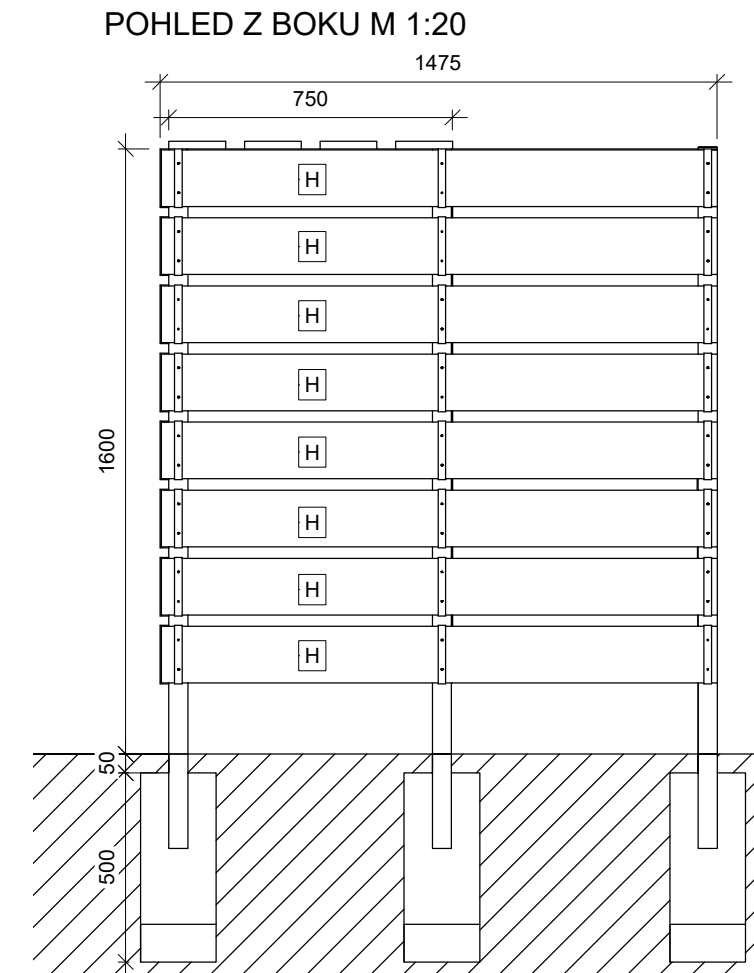
POHLED SHORA M 1:20



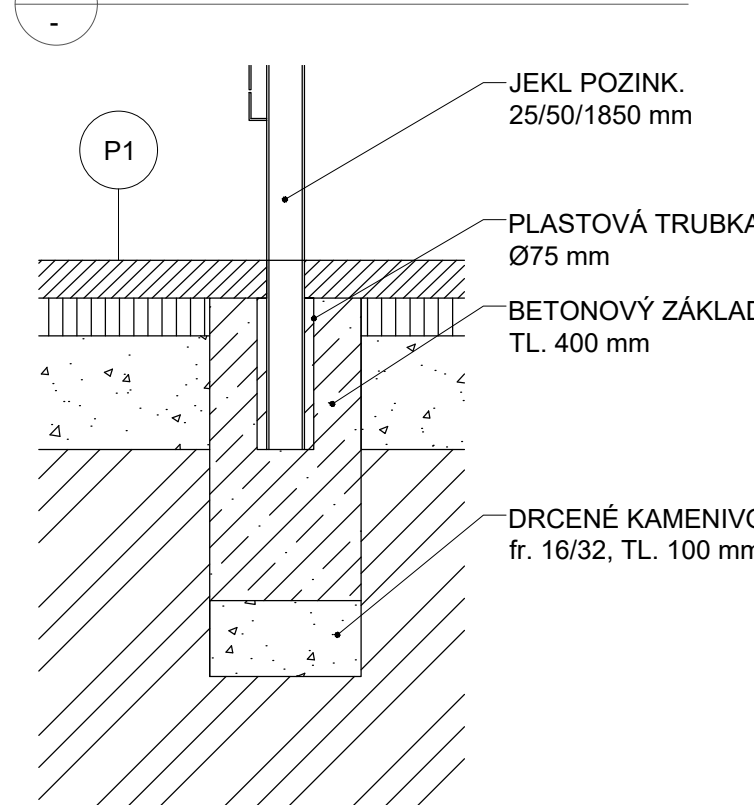
POHLED ZE ZADU M 1:20



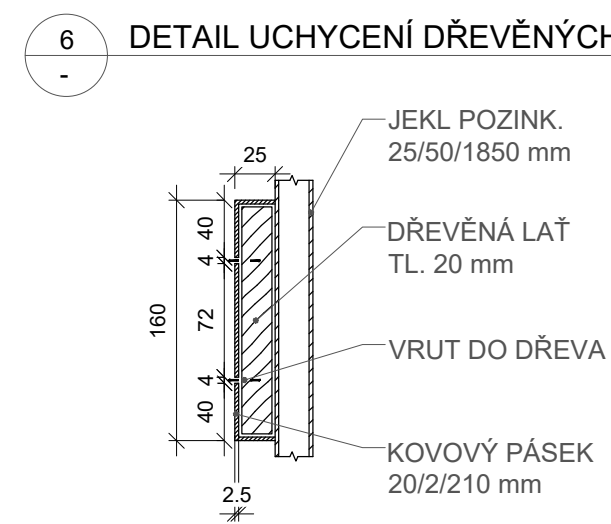
POHLED Z BOKU M 1:20



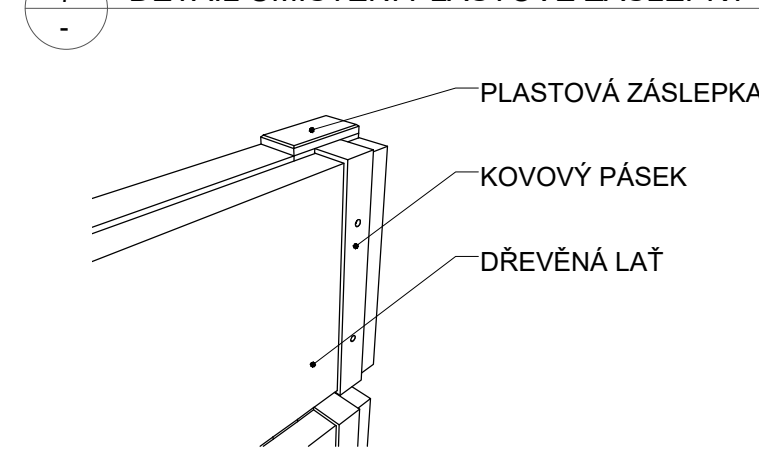
DETAIL UKOTVENÍ KONSTRUKCE M 1:10



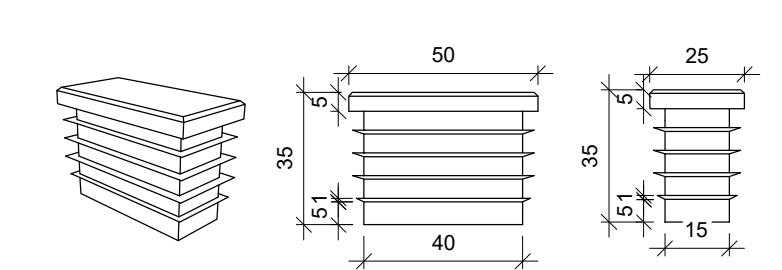
DETAIL UCHYCENÍ DŘEVĚNÝCH LATÍ M 1:5



DETAIL UMÍSTĚNÍ PLASTOVÉ ZÁSLEPKY



PLASTOVÁ ZÁSLEPKA 50/25/30 mm M 1:2

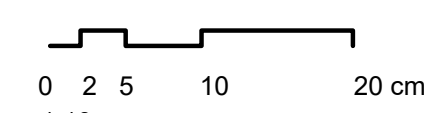


VIZUALIZACE

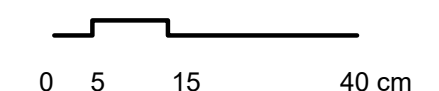


POHLEDOVÉ PRVKY	POČET KUSŮ
G DŘEVĚNÁ LAŤ 150/20/4900 mm	12 ks
H DŘEVĚNÁ LAŤ 150/20/1400 mm	16 ks
SPOJOVACÍ MATERIÁL	
SAMOŘEZNÝ VRUT DO KOVU	32 ks
SAMOŘEZNÝ VRUT DO DŘEVA	208 ks
DOPLŇKY	
PLASTOVÁ ZÁSLEPKA 50/25/30 mm	4 ks

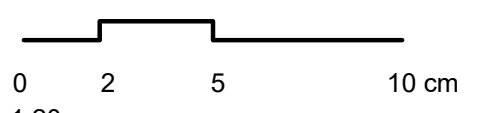
1:5



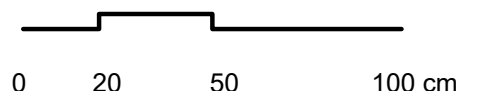
1:10



1:2



1:20



Poznámky:

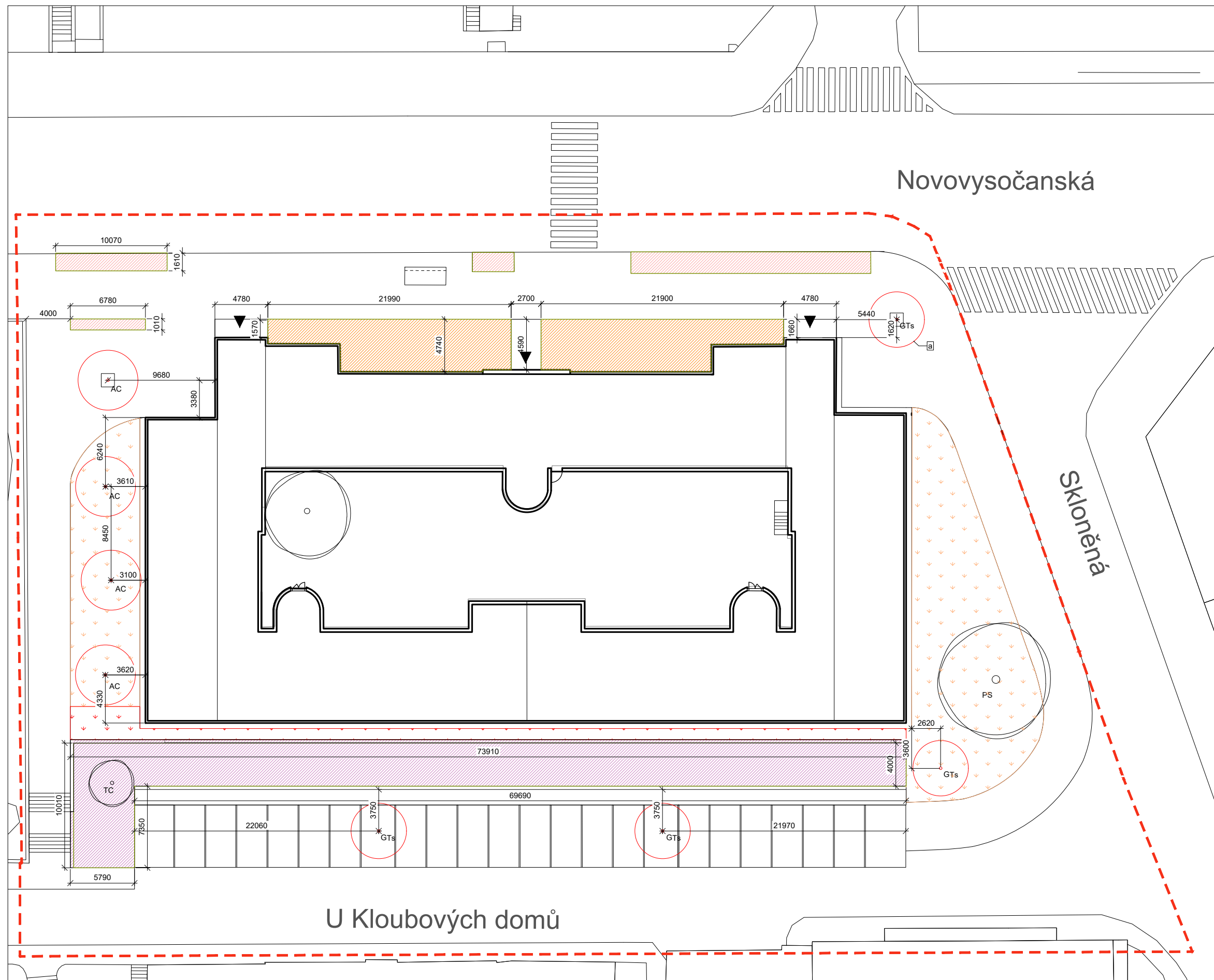
Konzultanti:  
Ing. Aleš Dittert













FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Přístřešek na kontejnery  
Část: D

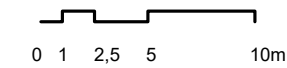
Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 3x A4 Měřítko: -  
Číslo přílohy: **D.6.2.**  
Strana: 3/3



LEGENDA

-  STÁVAJÍCÍ STROMY
-  NOVĚ NAVRŽENÉ STROMY
-  ZÁHON S VÝSEVEM PRO HMYZ
-  OBLÁZKOVÝ ZÁHON
-  ŠTĚRKOVÝ ZÁHON SE STŘEDOMOŘSKÝMI ROSTLINAMI
-  OCHRANNÁ MŘÍŽ PRO STROMY
-  PARKOVÝ TRÁVNÍK REGENEROVANÝ
-  PARKOVÝ TRÁVNÍK NOVĚ VYSAZENÝ
-  VSTUPY
-  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

NOVĚ NAVRŽENÉ STROMY		POČET KUSŮ
GT s	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Sunburst' dřezovec trojtrnný	4 ks
AC e	<i>Acer campestre</i> 'Elegant' javor babyka 'Elegant'	4 ks



Poznámky:

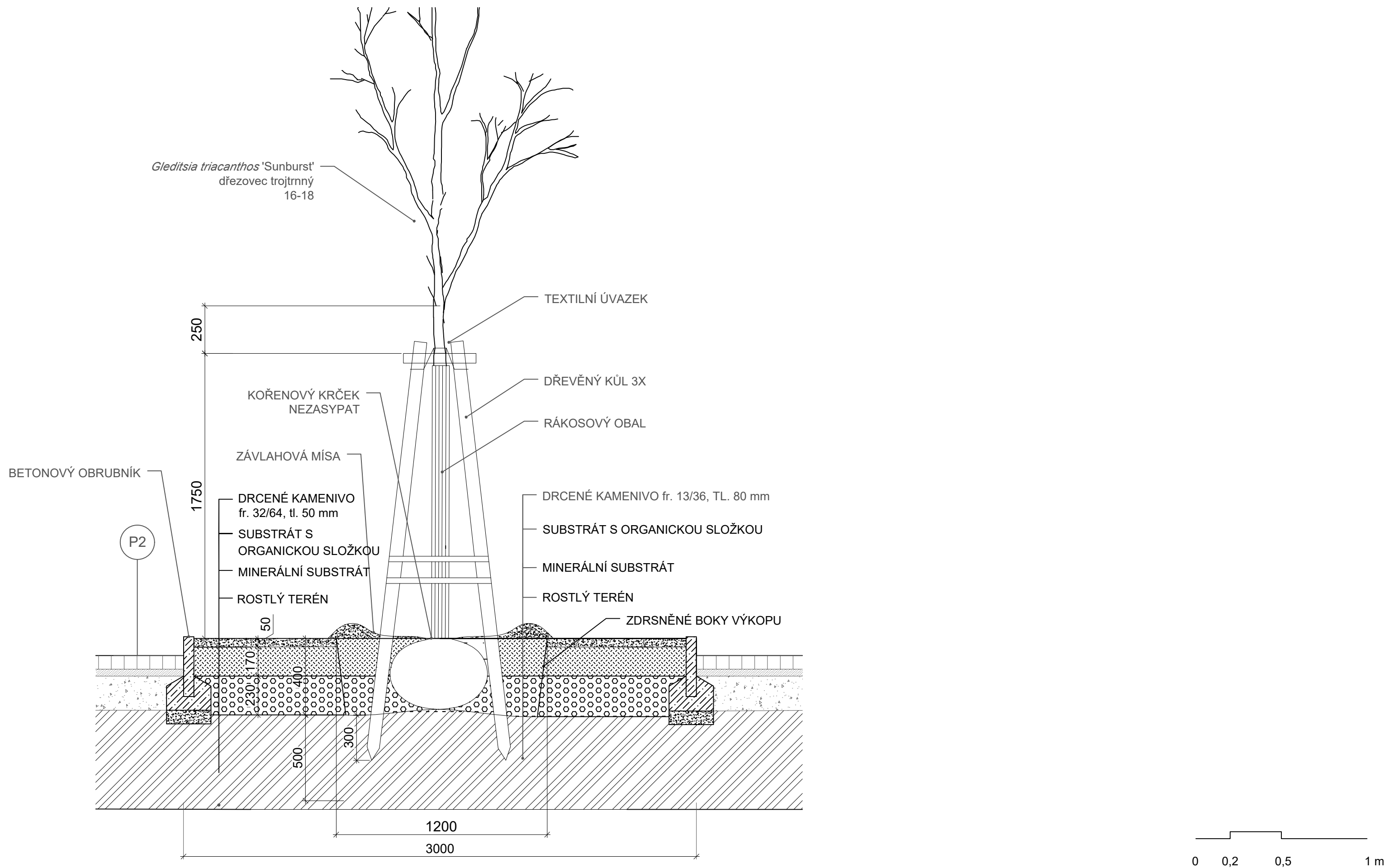
Konzultanti:  
Ing. Radmila Fingerová

Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Osazovací plán  
Část: D

FA ČVUT  
Tháškova 9, 166 34 Praha 6

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D.7.1.**





Poznámky:

Konzultanti:  
Ing. Romana Michalková, Ph.D.



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14

Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany

Obsah: Výsadbová jáma pro stromy na  
parkovišti

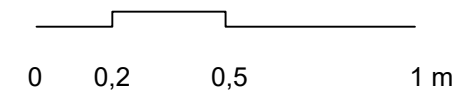
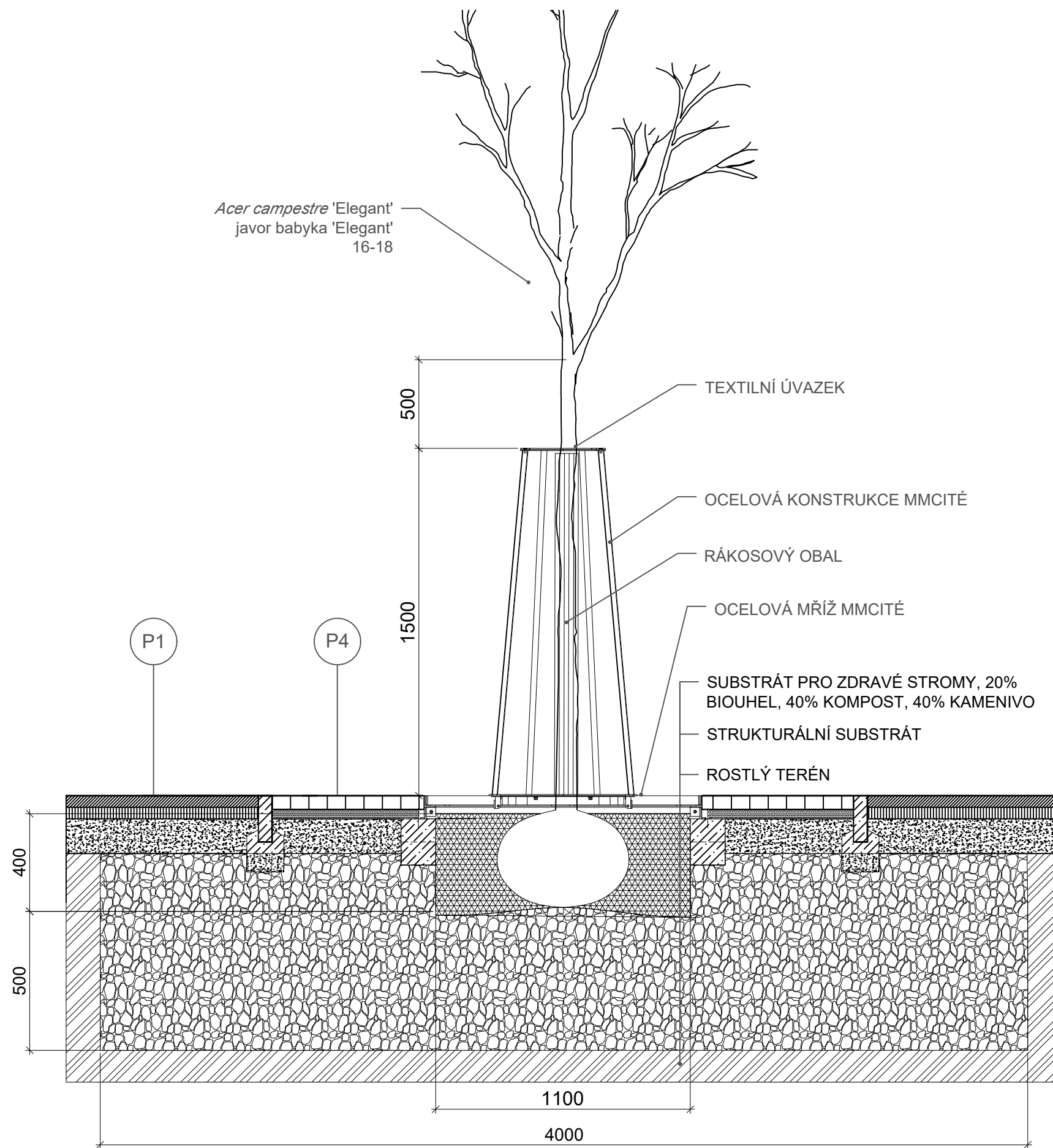
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021

Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:

Organizace: atelier 603, FA-ČVUT

Formát: 2x A4 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: **D.7.2.**



Poznámky:

Konzultanti:  
Ing. Romana Michalková, Ph.D.



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14

Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany

Obsah: Výsadbová jáma pro stromy v  
chodníku

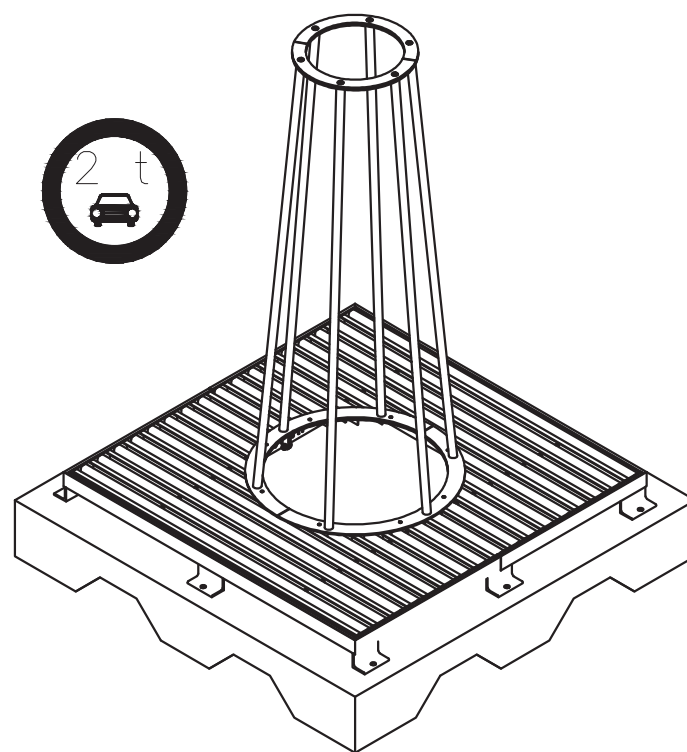
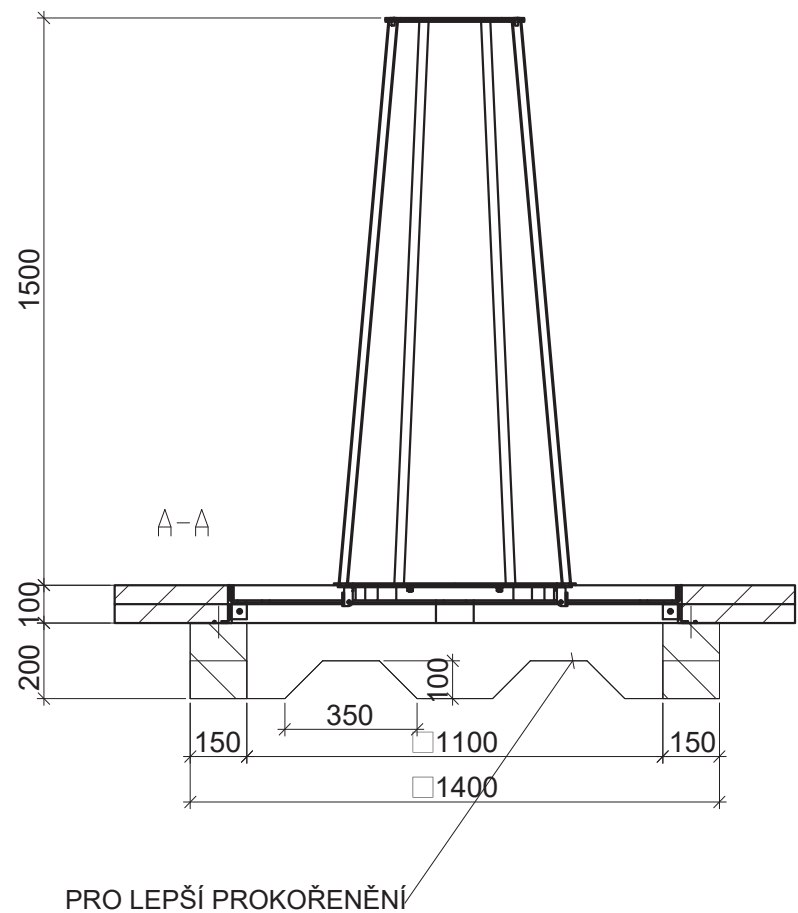
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021

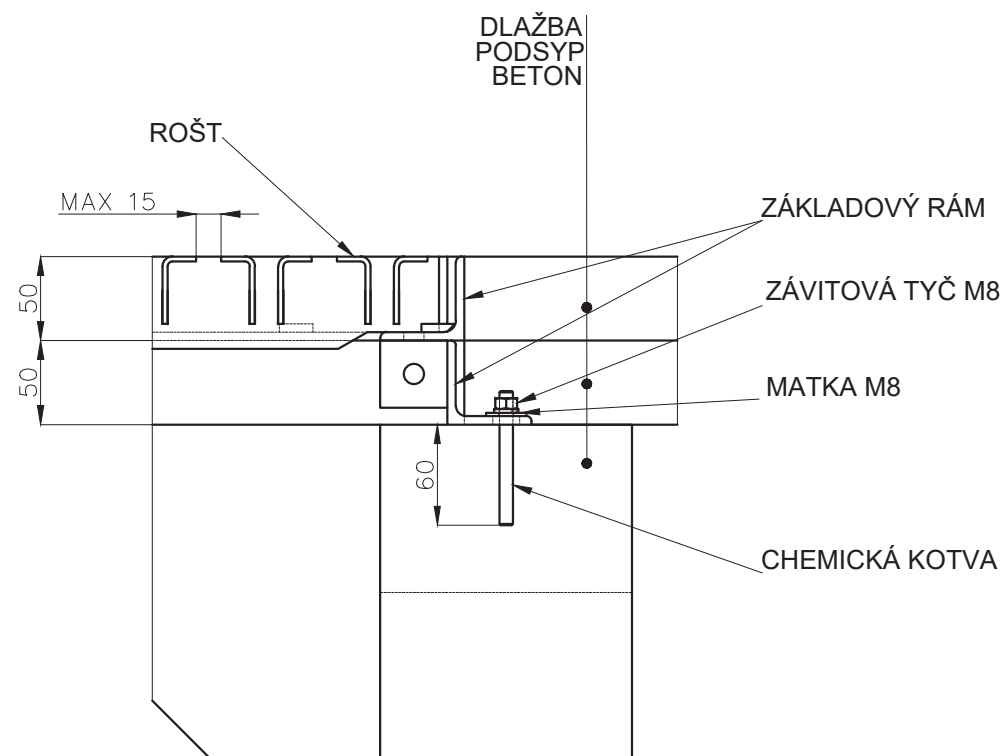
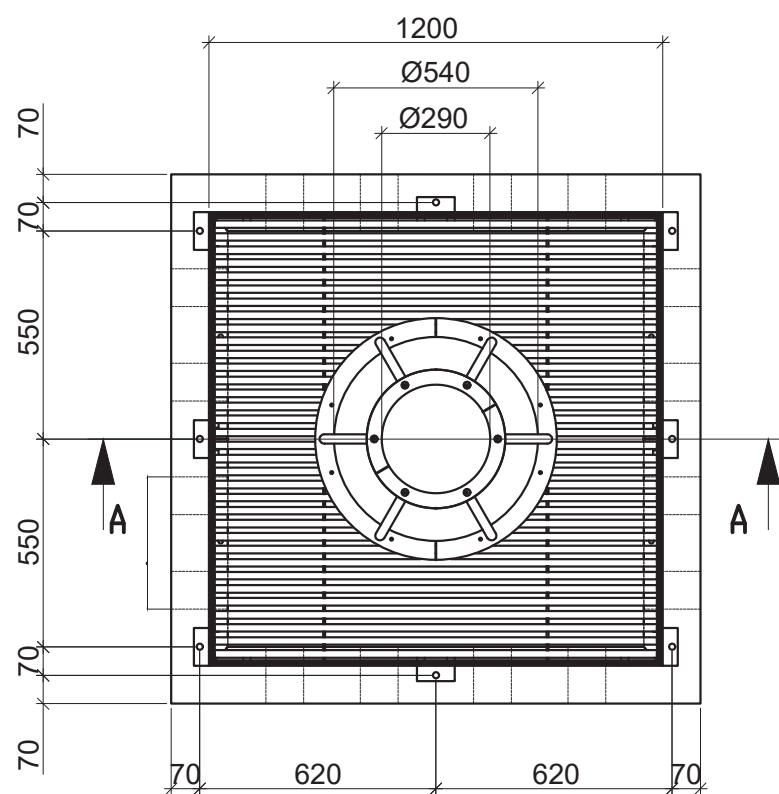
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:

Organizace: atelier 603, FA-ČVUT

Formát: 2x A4 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: **D.7.3.**



## DETAIL UKOTVENÍ M 1:4



0 20 50 100 cm

Poznámky:

Konzultanti:



Projekt:

Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14

Lokalita:

Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany

Obsah:

Mříž pro stromy mmcité

Část:

D

Vypracoval:

Martina Belzová

Datum:

LS 2021

Vedoucí ateliéru:

Ing. Radmila Fingerová

Razítko:

Organizace:

atelier 603, FA-ČVUT

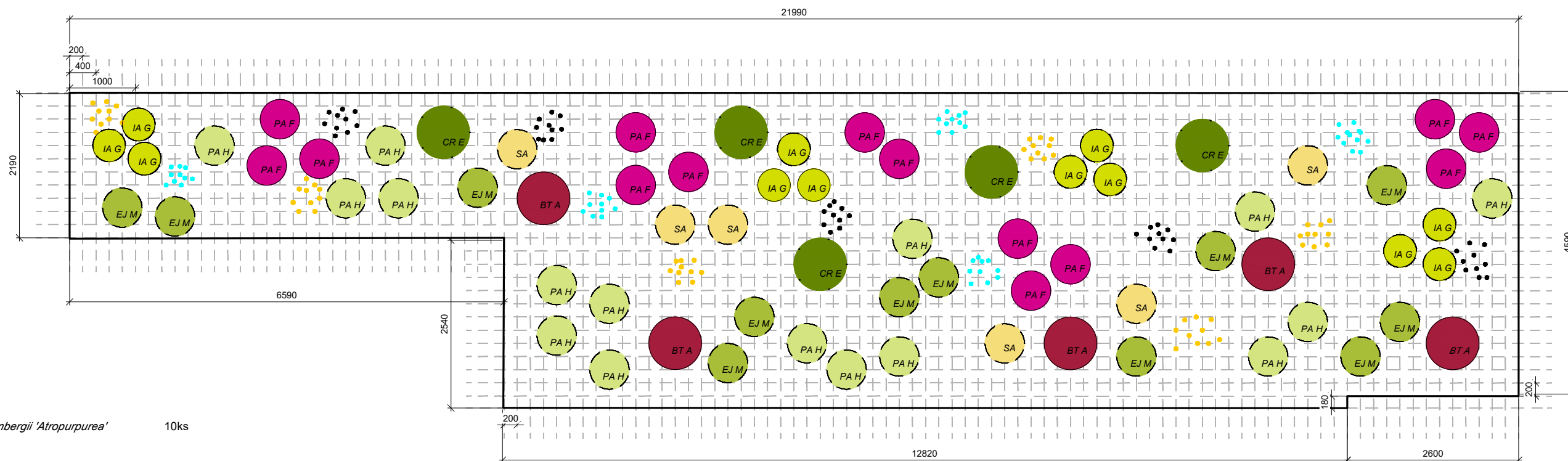
Formát: 2x A4











Měřítko: 1:20

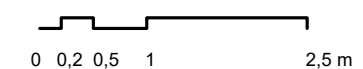
Číslo přílohy:

**D.7.4.**





-  *Berberis thunbergii* 'Atropurpurea' 10ks
-  *Ilex aquifolium* 'Golden DJ' 24 ks
-  *Persicaria amplexicaulis* 'Firedance' 28 ks
-  *Euonymus japonicus* 'Microphyllus Gold' 24 ks
-  *Pennisetum alopecuroides* 'Hameln' 32 ks
-  *Sesleria autumnalis* 12 kks
-  *Cotoneaster radicans* 'Eichholz' 10ks
-  *Muscari armeniacum* 'valerie finnis' 100 ks
-  *Galanthus nivalis* 100 ks
-  *Tulip* 'Candela' 120 ks



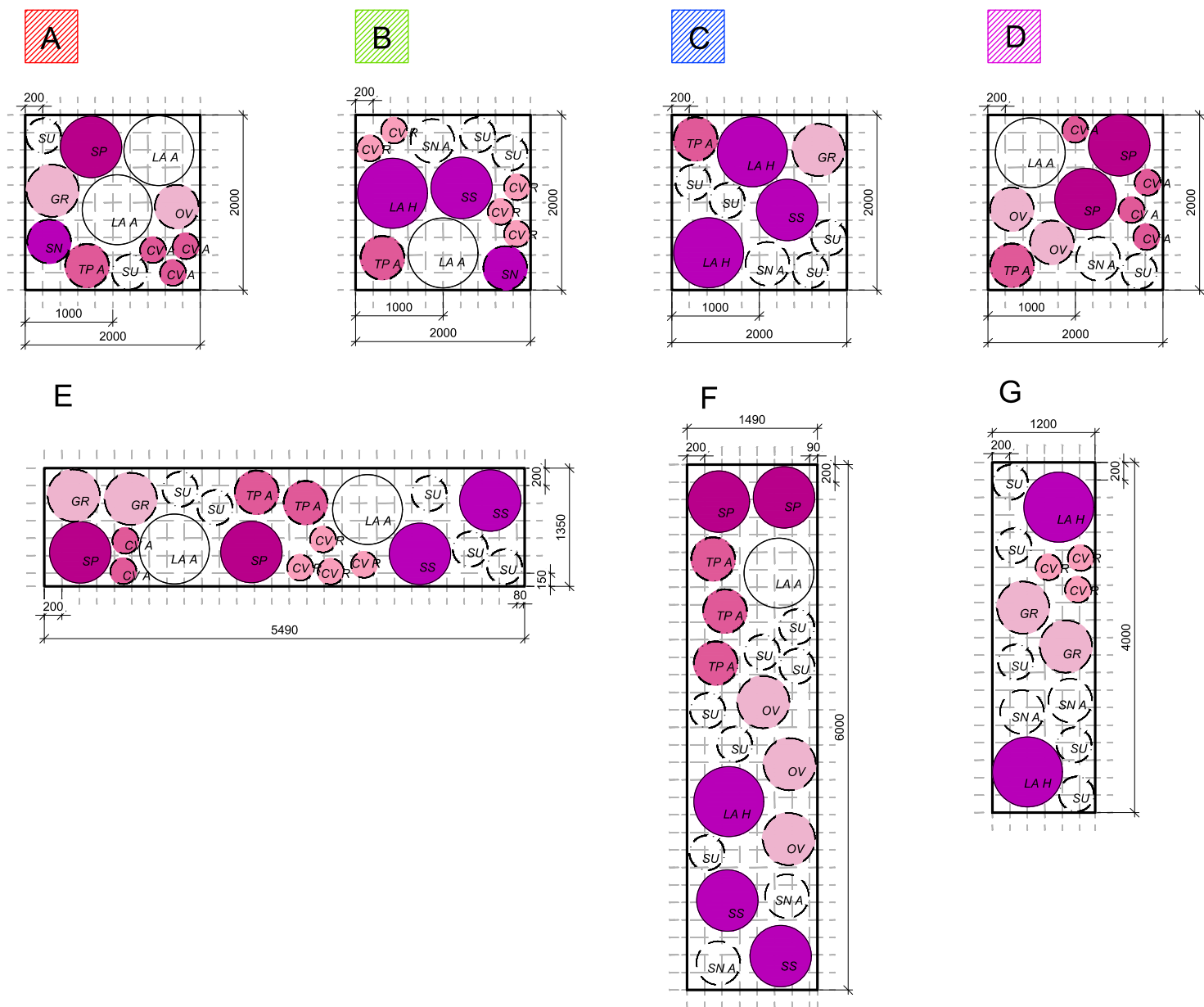
Poznámky:  
Stejný osazovací plán platí pro oba  
záhony před domem

Konzultanti:  
Ing. Radmila Fingerová

FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

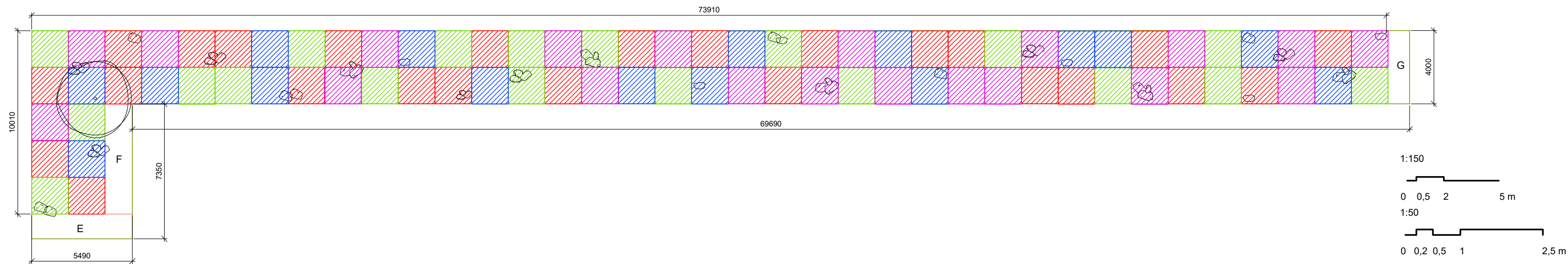
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Osazovací plán záhonu před domem  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:50 Číslo přílohy: **D.7.5.**



	<i>Lavandula angustifolia 'Arctic Snow'</i>	92 ks
	<i>Lavandula angustifolia 'Hidcote'</i>	54 ks
	<i>Salvia pachyphylla</i>	69 ks
	<i>Salvia superba</i>	39 ks
	<i>Calluna vulgaris 'Amethyst'</i>	157 ks
	<i>Calluna vulgaris 'Rosita'</i>	99 ks
	<i>Gypsophila repens</i>	45 ks
	<i>Origanum vulgare</i>	68 ks
	<i>Salvia nemorosa</i>	44 ks
	<i>Salvia nemorosa 'Adrian'</i>	59 ks
	<i>Saxifraga urbium</i>	188 ks
	<i>Thymus praecox 'Albiflorus'</i>	85 ks

ROZMÍSTĚNÍ MODULŮ V ZÁHONĚ M 1:150

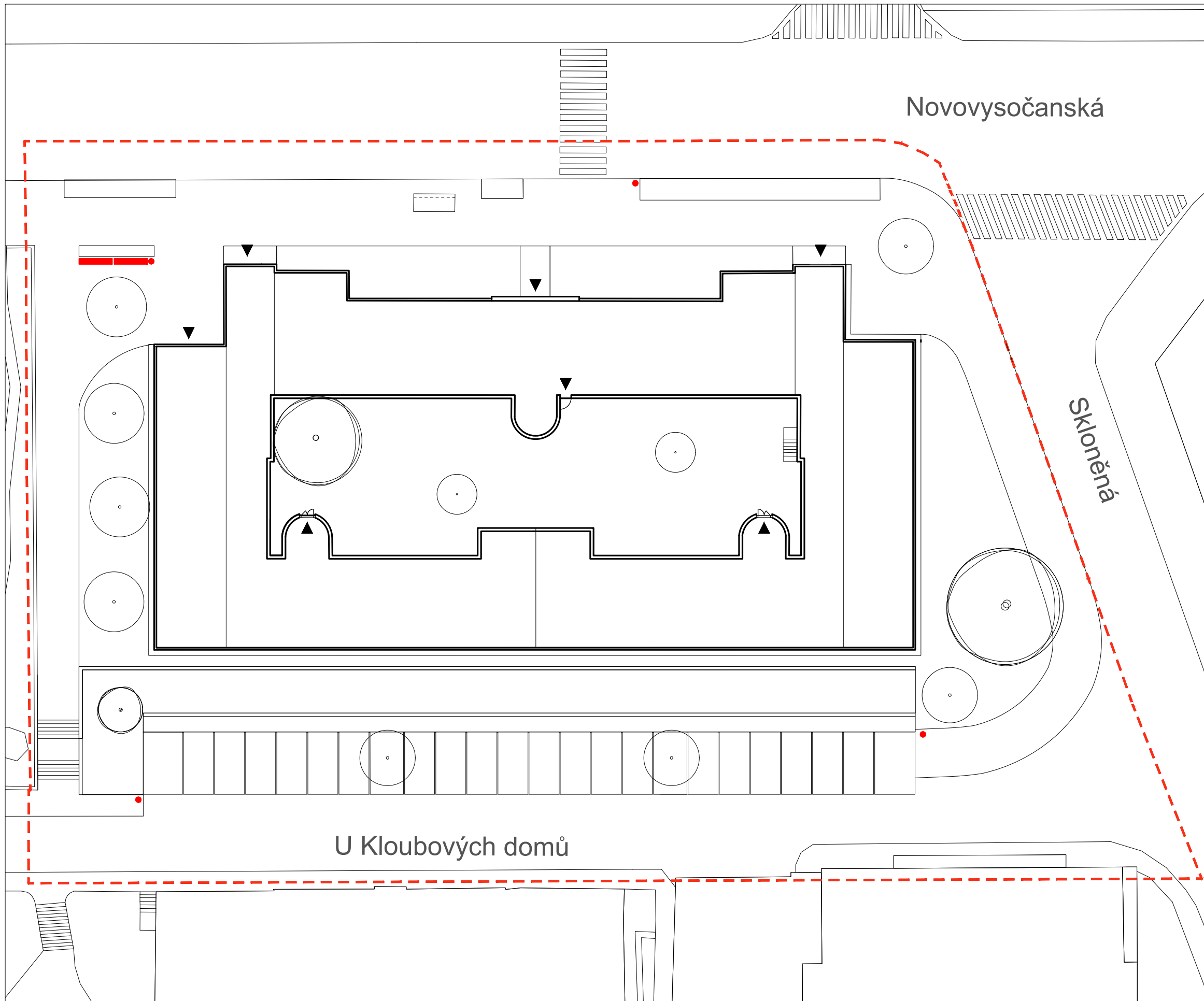


**Poznámky:**  
 V záhoně jsou rozmístěny velké kameny, květiny z modulu, do kterého kámen zasahuje budou vysázeny v modulu hustěji.  
 V okruhu jednoho metru od kmene *Tilia cordata*, lípa srdčitá, budou sázeny mělčeji kořenící rostliny z výběru.

**Konzultanti:**  
 Ing. Radmila Fingerová

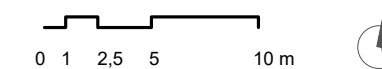
**Projekt:** Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
**Lokalita:** Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
**Obsah:** Osazovací plán štěrkového záhonu  
**Část:** D

**Vypracoval:** Martina Belzová **Datum:** LS 2021  
**Vedoucí ateliéru:** Ing. Radmila Fingerová **Razítko:**  
**Organizace:** atelier 603, FA-ČVUT  
**Formát:** 4x A4 **Měřítko:** 1:50 **Číslo přílohy:** D.7.6.



LEGENDA

- LAVIČKA 2 ks
- ODPADKOVÝ KOŠ 4 ks
- STÁVAJÍCÍ STROMY
- NOVĚ NAVRŽENÉ STROMY
- VSTUPY
- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ



Poznámky:  
Lavičky i odpadkové koše od firmy mmcite  
www.mmcite.com

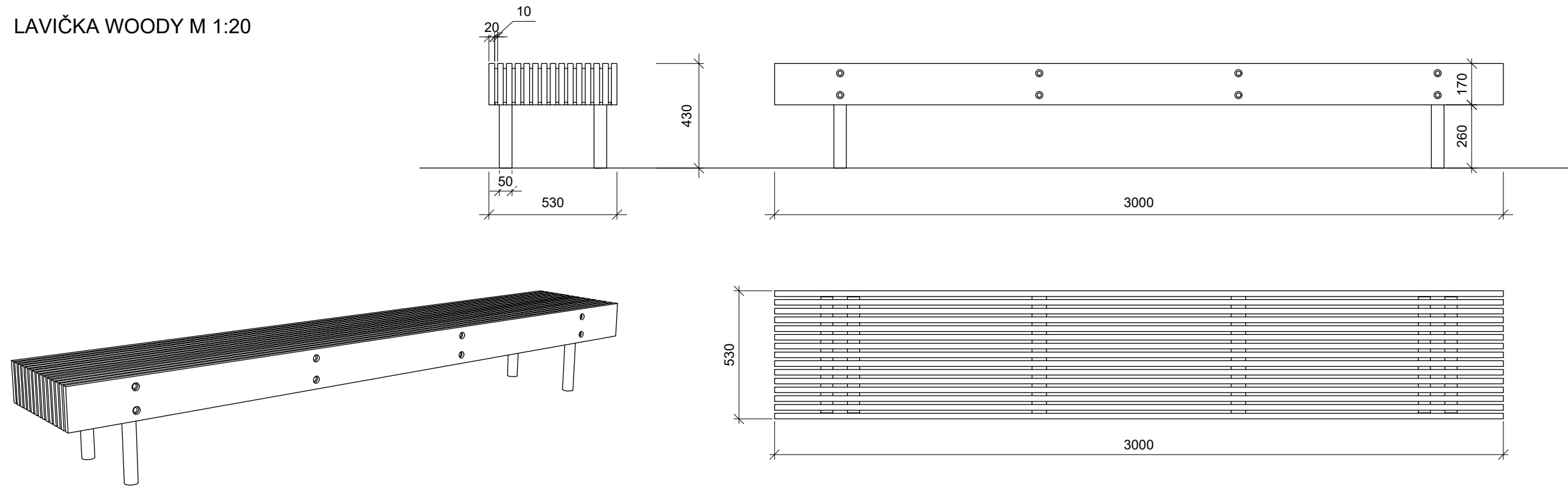
Konzultanti:



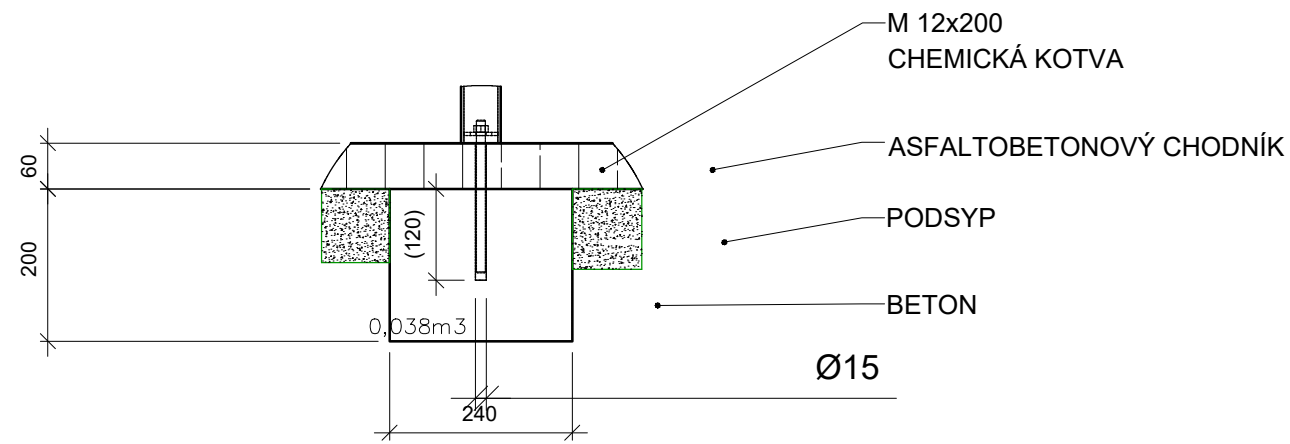
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Umístění mobiliáře  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D.8.1.**

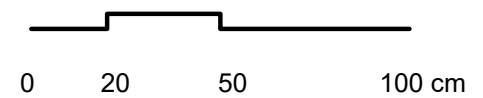
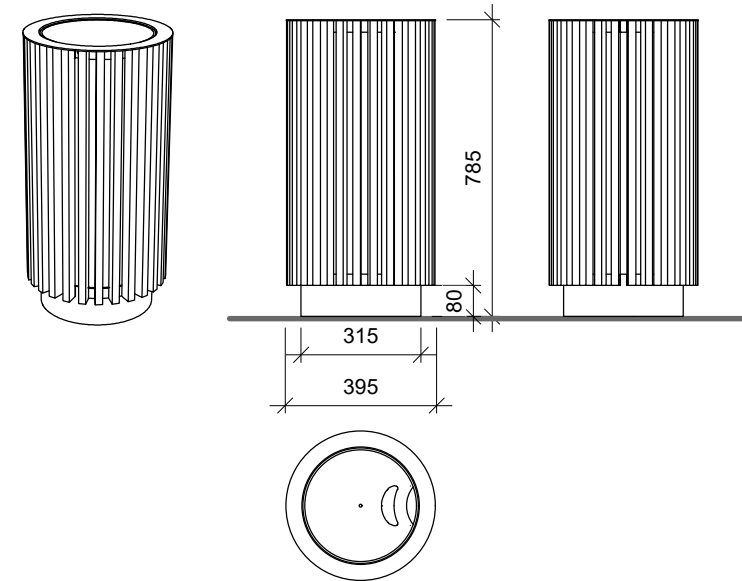
# LAVIČKA WOODY M 1:20



## DETAIL UKOTVENÍ LAVIČKY M 1:5



## ODPADKOVÝ KOŠ QUINBIN M 1:20



Poznámky:  
Lavička model woody  
Odpadkový koš model guinbin  
www.mmcite.com

Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Lavička a odpadkový koš  
mmcité  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: **D.8.2.**



VÝKRESOVÁ ČÁST D - VNITROBLOK  
NOVOVYSOČANSKÁ 14



## D

### SO 01. Příprava staveniště

D.1.1. Ochrana stromů při stavební činnosti

D.1.2. Demolice a kácení

### SO 02. Inženýrské sítě

D.2.1. Stávající inženýrské sítě

D.2.1. Nově navržené inženýrské sítě

D.2.3. Soutisk Inženýrských sítí

### SO 03. Hospodaření s dešťovou vodou

D.3.1. Výkop pro zasakovací boxy

D.3.2. Situace odvodnění vnitrobloku

D.3.3. Uložení zasakovacích boxů a řez boxem

D.3.4. Schéma napojení sudu na okap

### SO 04. Povrchy a komunikace

D.4.1. Výkop pro okapový chodník  
a dřevěná pódia

D.4.2. Výkop pro šlapáky

D.4.3. Situace povrchů

D.4.4. Skladby povrchů

### SO 05. Dřevěná pódia

D.5.1. Umístění pódii

D.5.2. Dřevěné pódium malé

D.5.3. Dřevěné pódium velké

### SO 06. Vegetační úpravy

D.6.1. Osazovací plán

D.6.2. Řez výsadbovou jámou

D.6.3. Osazovací plán – záhon 1

D.6.4. Osazovací plán – záhon 2

D.6.5. Osazovací plán – záhon 3

D.6.6. Osazovací plán – záhon 4

D.6.7. Osazovací plán – záhon 5

D.6.8. Osazovací plán – záhon 6

D.6.9. Osazovací plán – záhon 7

D.6.10. Osazovací plán – záhon 8

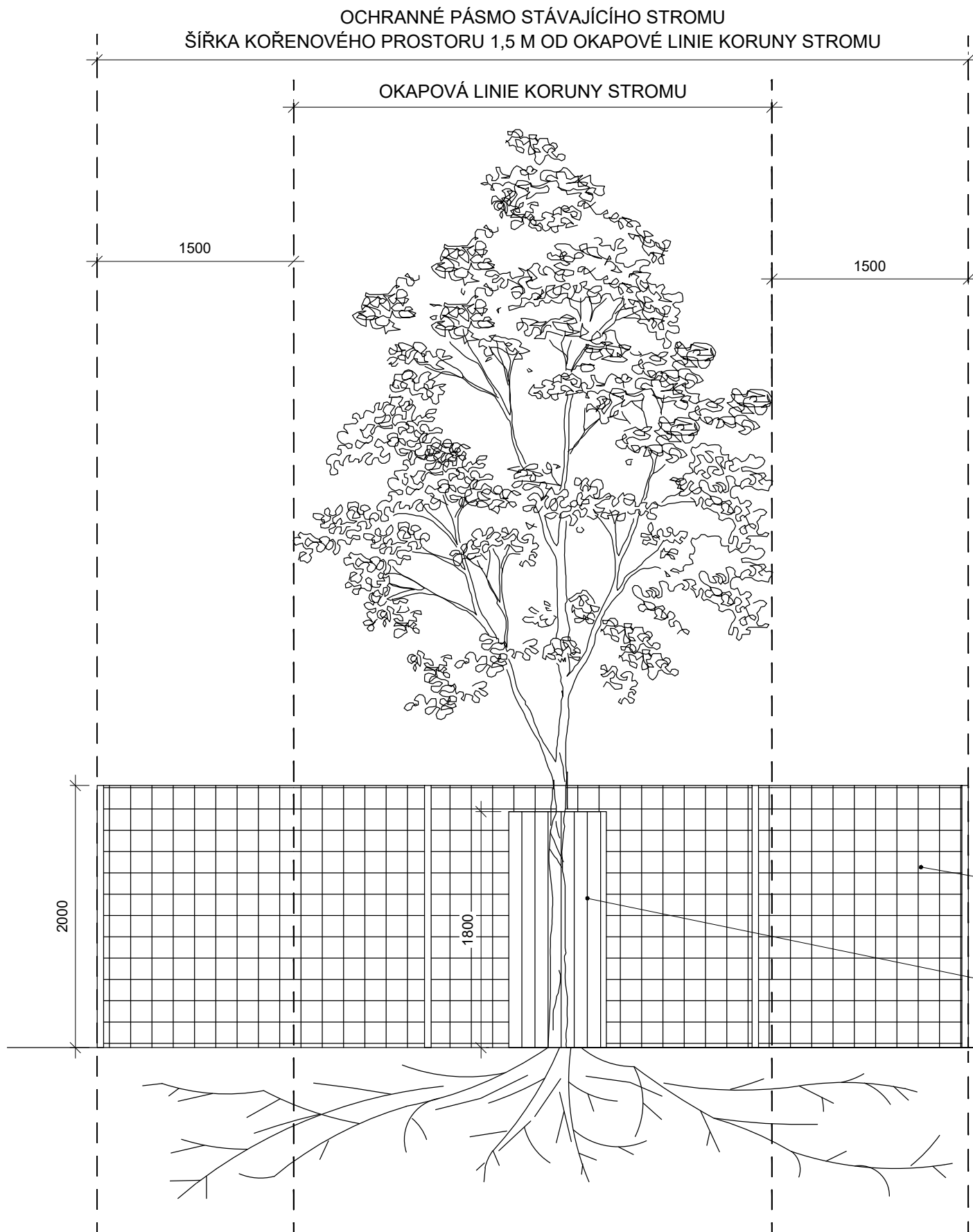
### SO 07. Mobiliář

D.7.1. Umístění mobiliáře

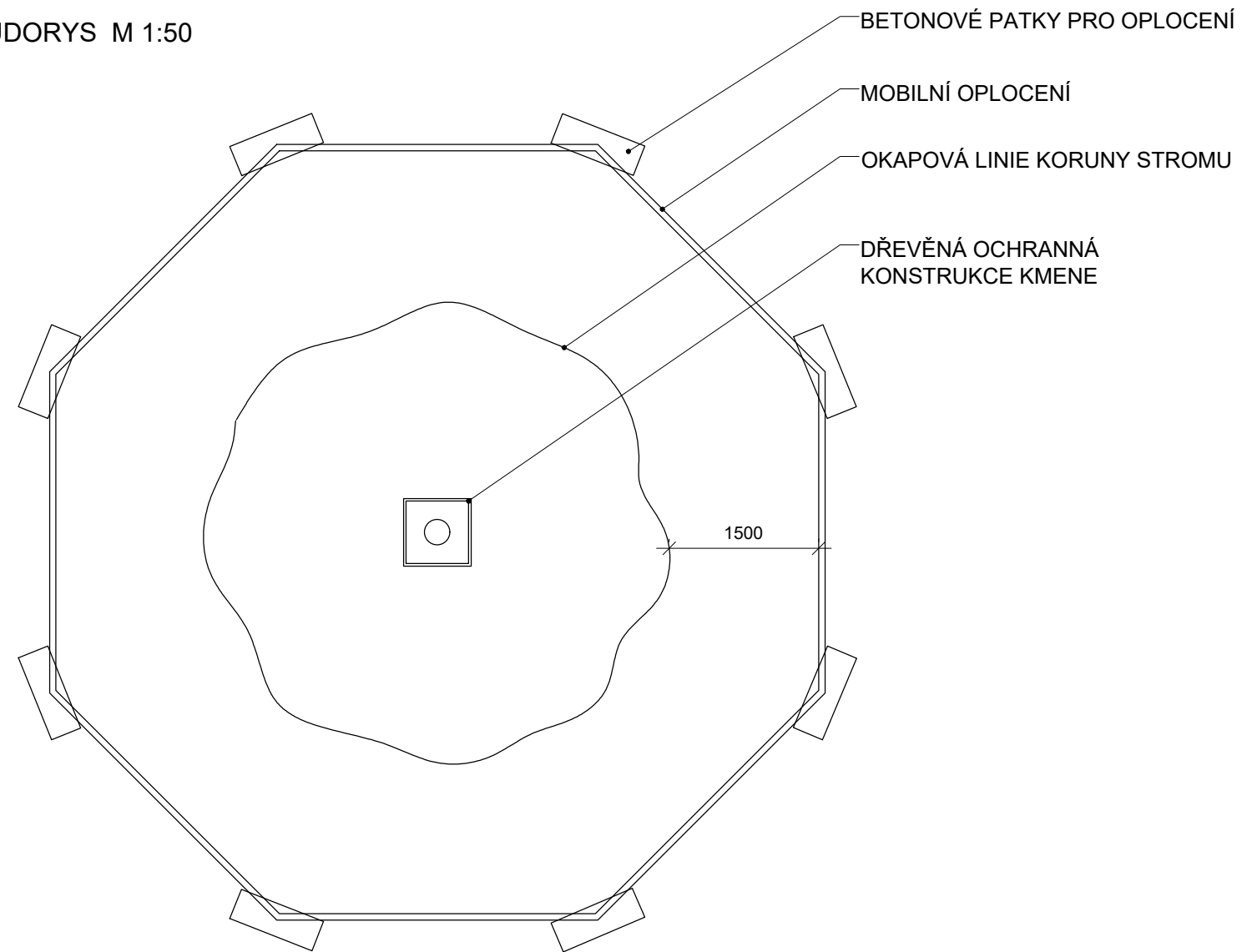
D.7.2. Dřevěná lavice

D.7.3. Kovový stolek a židle

ŘEZPOHLED M 1:50



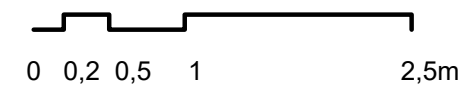
PŮDORYS M 1:50



MOBILNÍ KOVOVÉ OPLOCENÍ,  
KOTVENO DO NADZEMNÍCH BETONOVÝCH PATEK,  
SPOJENO POMOCÍ KOVOVÝCH SPON

DŘEVĚNÁ ČTVERCOVÁ OCHRANA KMENE STROMU,  
ZAMEZENÍ MECHANICKÉHO POŠKOZENÍ KMENE,  
NESMÍ SE OPÍRAT O KMEN

PŘÍKLAD MOBILNÍHO OPLOCENÍ



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14

Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany

Obsah: Ochrana stromů při stavební  
činnosti

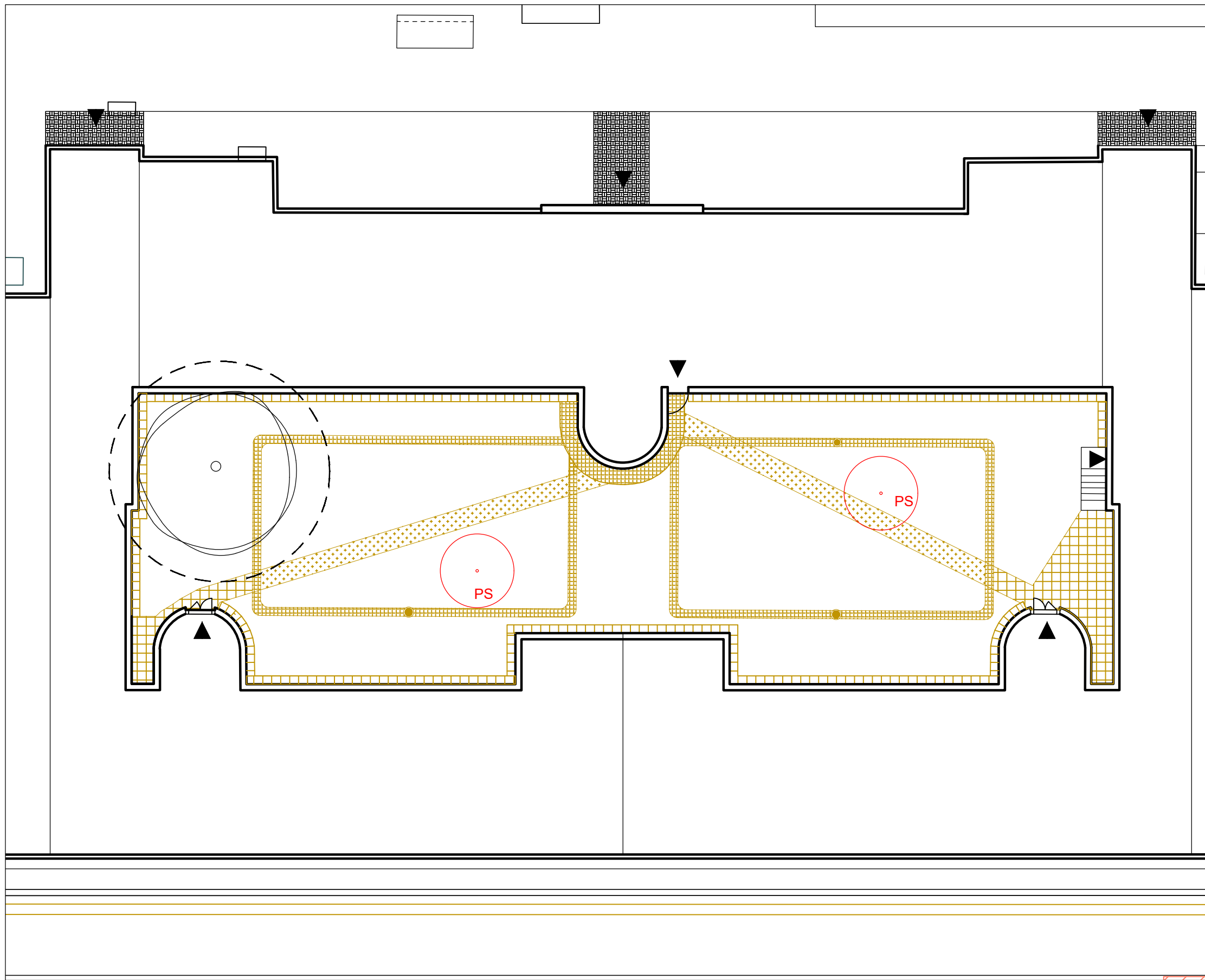
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021

Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:

Organizace: atelier 603, FA-ČVUT

Formát: 2x A4 Měřítko: 1:50 Číslo přílohy: D.1.1



LEGENDA

- BETONOVÁ DLAŽBA (400/400/60 mm) 30 m<sup>2</sup>
- BETONOVÝ CHODNÍK 30,5 m<sup>2</sup>
- ŽULOVÁ DLAŽBA (80/80/60 mm) 46 m<sup>2</sup>

- KÁCENÉ STROMY
- STÁVAJÍCÍ STROMY
- OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ  
ŠÍRKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD  
OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU
- VSTUPY

STROMY K POKÁCENÍ

PS *Prunus serrulata* sakura ozdobná 2 ks

Poznámky:

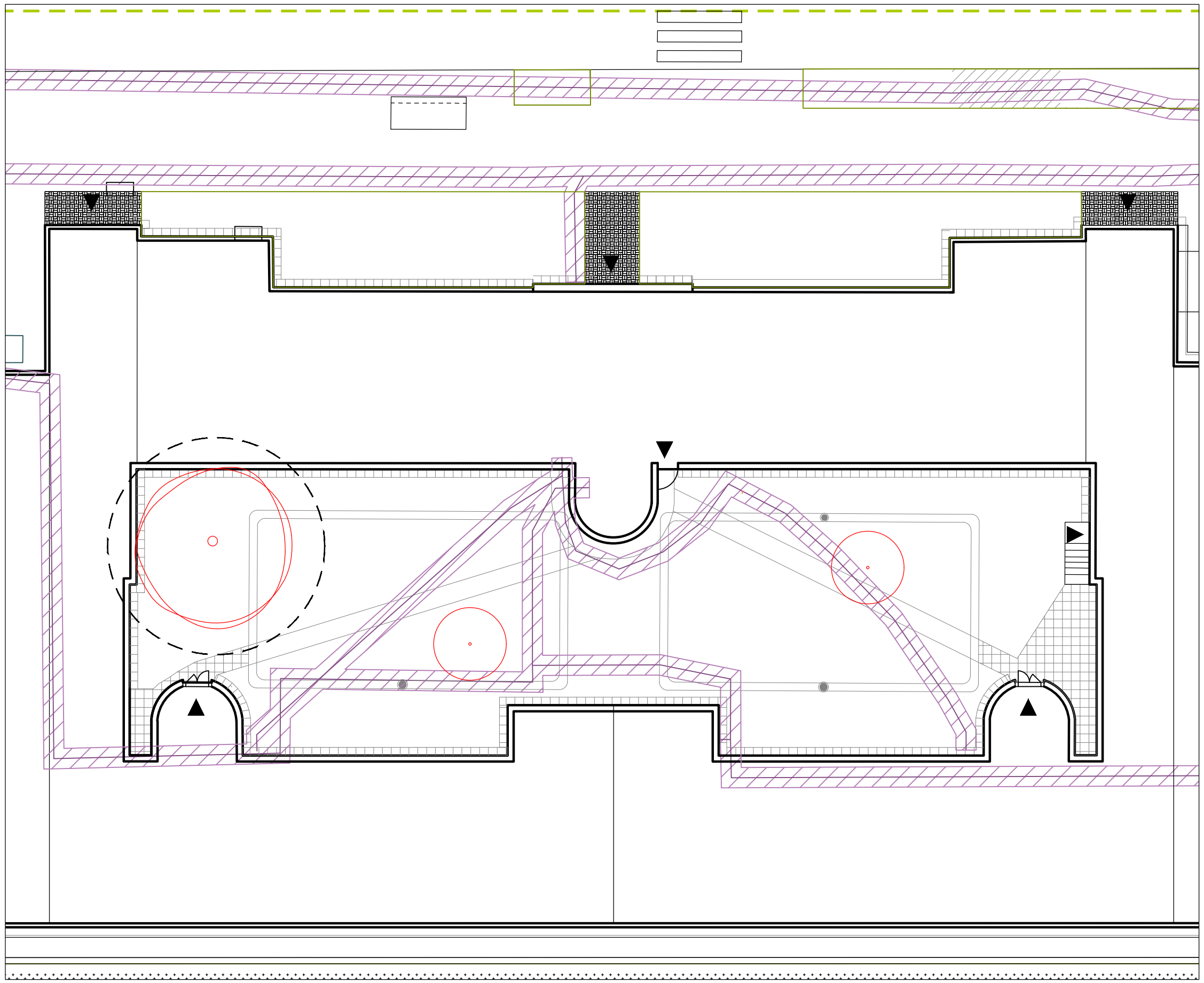
Konzultanti:





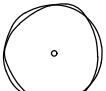



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Demolice a kácení  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: **D.1.2.**





**LEGENDA**

-  PODZEMNÍ ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE STÁVAJÍCÍ
-  OCHRANNÉ PÁSMO ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE
-  STÁVAJÍCÍ STROMY
-  KÁCENÉ STROMY
-  OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ ŠÍRKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU
-  VSTUPY DO DOMU



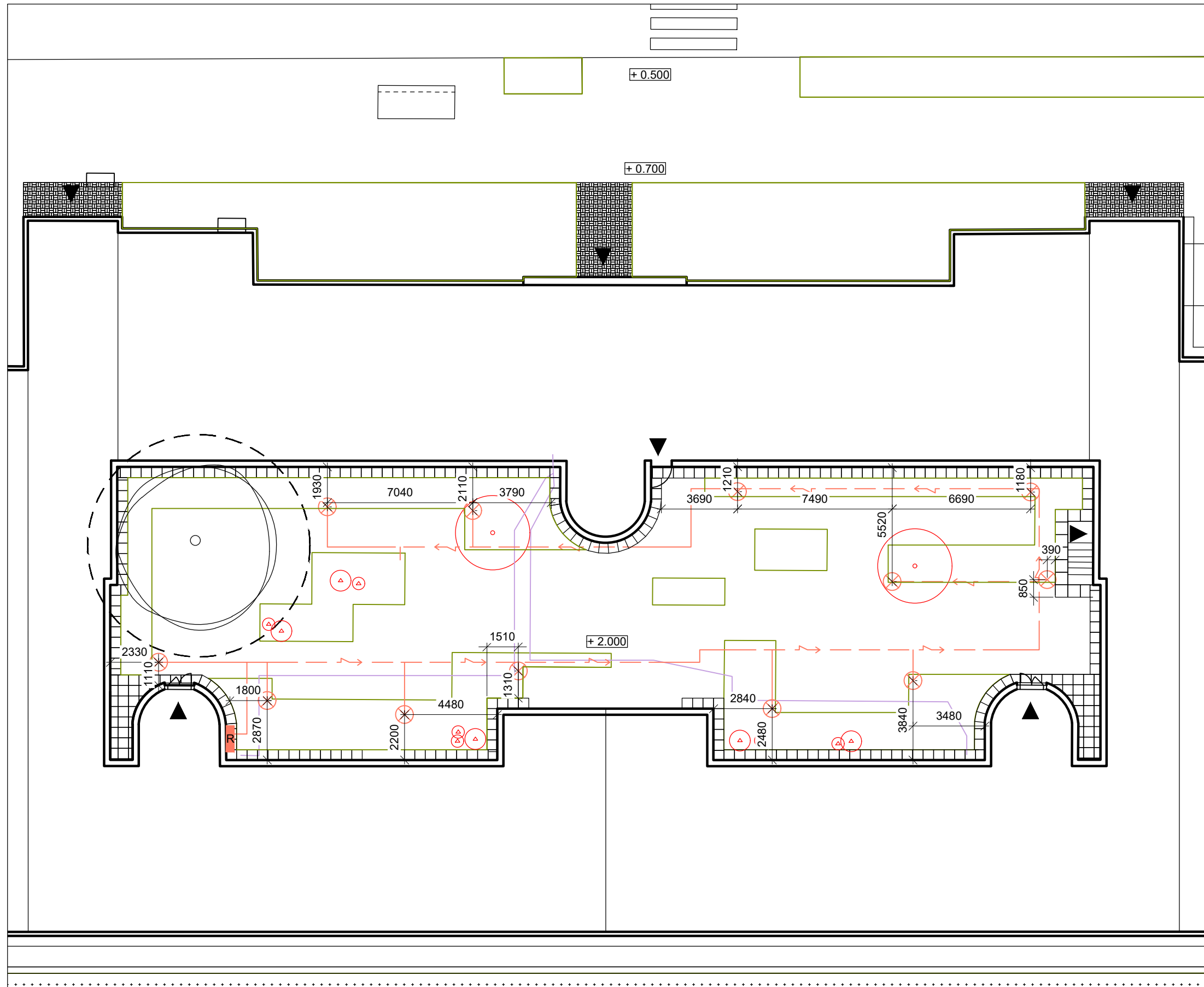
Poznámky:

Konzultanti:  
Ing. Petr Hrdlička



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
 Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
 Obsah: Nově navržené inženýrské sítě  
 Část: D

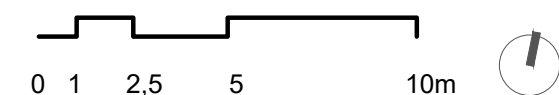
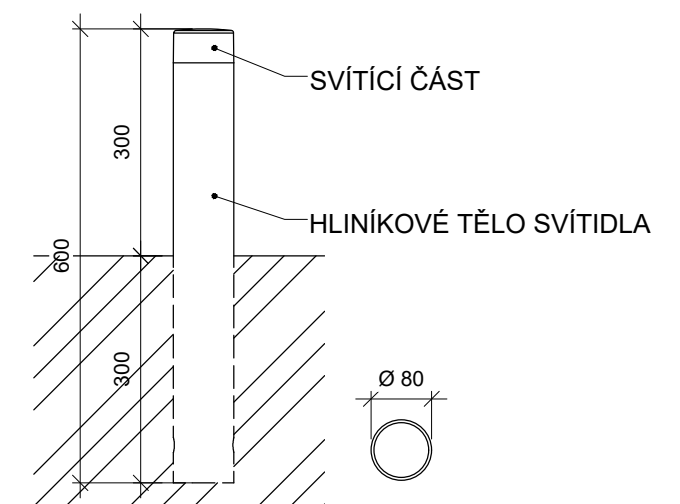
Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: **D.2.1.**



### LEGENDA

- PODZEMNÍ ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE NOVĚ NAVRŽENÁ
- - - PODZEMNÍ VEDENÍ NÍZKÉHO NAPĚTÍ - NOVĚ NAVRŽENÉ
- ⊗ VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
- STÁVAJÍCÍ STROMY
- NOVÉ STROMY
- OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ ŠÍRKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU
- NAVRŽENÝ ZÁHON
- R ROZVADĚČ
- ▲ VSTUPY

### VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ VNITROBLOKU M 1:10



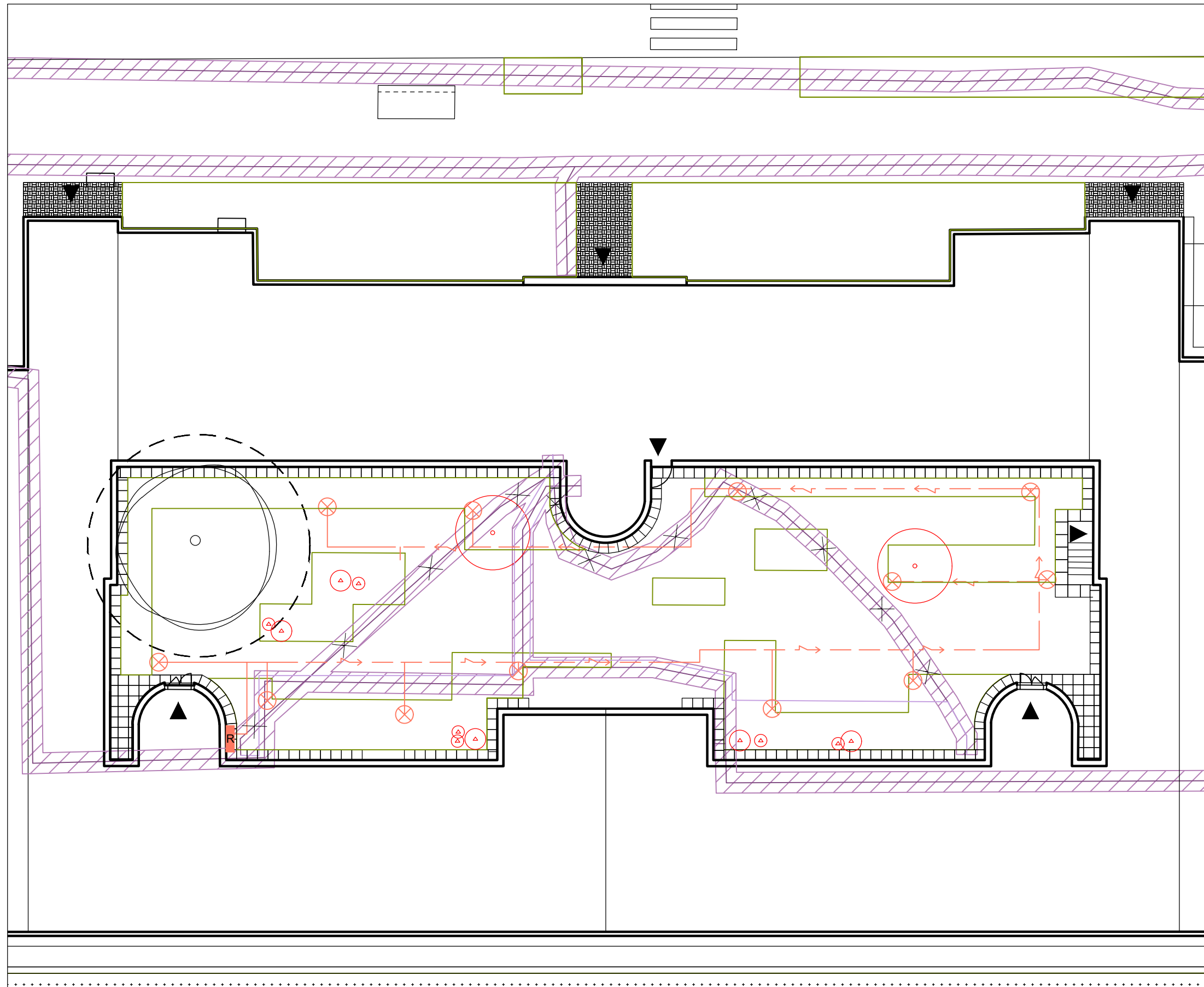
**Poznámky:**  
 Osvětlení vnitrobloku je napojeno na časovač, který osvětlení spouští 30 min po západu slunce a vypíná jej v 23:00.  
 Osvětlení je zároveň možné kdykoli manuálně vypnout a zapnout.

Konzultanti:  
 Ing. Petr Hrdlička



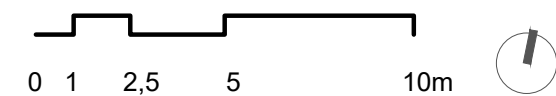
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
 Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
 Obsah: Nově navržené inženýrské sítě  
 Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: **D.2.2.**



### LEGENDA

- PODZEMNÍ ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE STÁVAJÍCÍ
- PODZEMNÍ ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE NOVĚ NAVRŽENÁ
- ✕ PODZEMNÍ ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE RUŠENÁ
- OCHRANNÉ PÁSMO ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE
- - - PODZEMNÍ VEDENÍ NÍZKÉHO NAPĚTÍ - STÁVAJÍCÍ
- - - PODZEMNÍ VEDENÍ NÍZKÉHO NAPĚTÍ - NOVĚ NAVRŽENÉ
- ⊗ VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
- STÁVAJÍCÍ STROMY
- NOVÉ STROMY
- OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ ŠÍRKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU
- NAVRŽENÝ ZÁHON
- R ROZVADĚČ
- ▲ VSTUPY



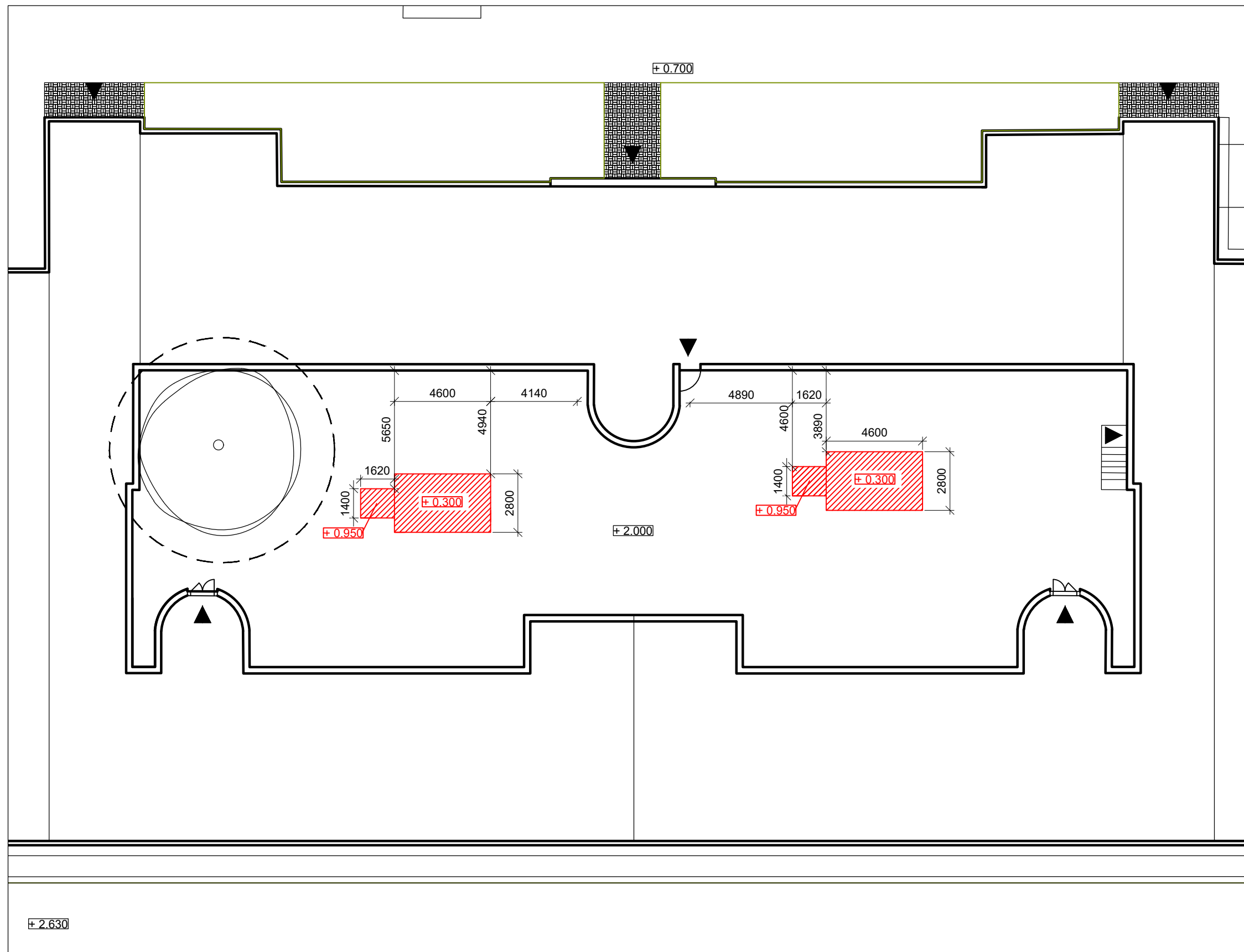
Poznámky:

Konzultanti:  
Ing. Petr Hrdlička


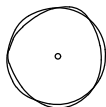



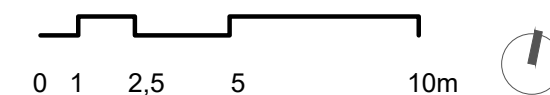
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
 Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
 Obsah: Soutisk onženýrských sítí  
 Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: **D.2.3.**



### LEGENDA

-  VÝKOP PRO ZASAKOVACÍ NÁDRŽ Z BLOKŮ A FILTRAČNÍ ŠACHTU
-  STÁVAJÍCÍ STROMY
-  OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ  
ŠÍŘKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD  
OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU



#### Poznámky:

stávající terén  $+2.000 = 226$  m n. m.

#### Konzultanti:



#### Projekt:

Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14

#### Lokalita:

Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany

#### Obsah:

Výkop pro zasakovací boxy a  
filtrační šachtu

#### Část:

D

#### Vypracoval:

Martina Belzová

#### Datum:

LS 2021

#### Vedoucí ateliéru:

Ing. Radmila Fingerová

#### Razítko:

#### Organizace:

atelier 603, FA-ČVUT

#### Formát:

2x A4

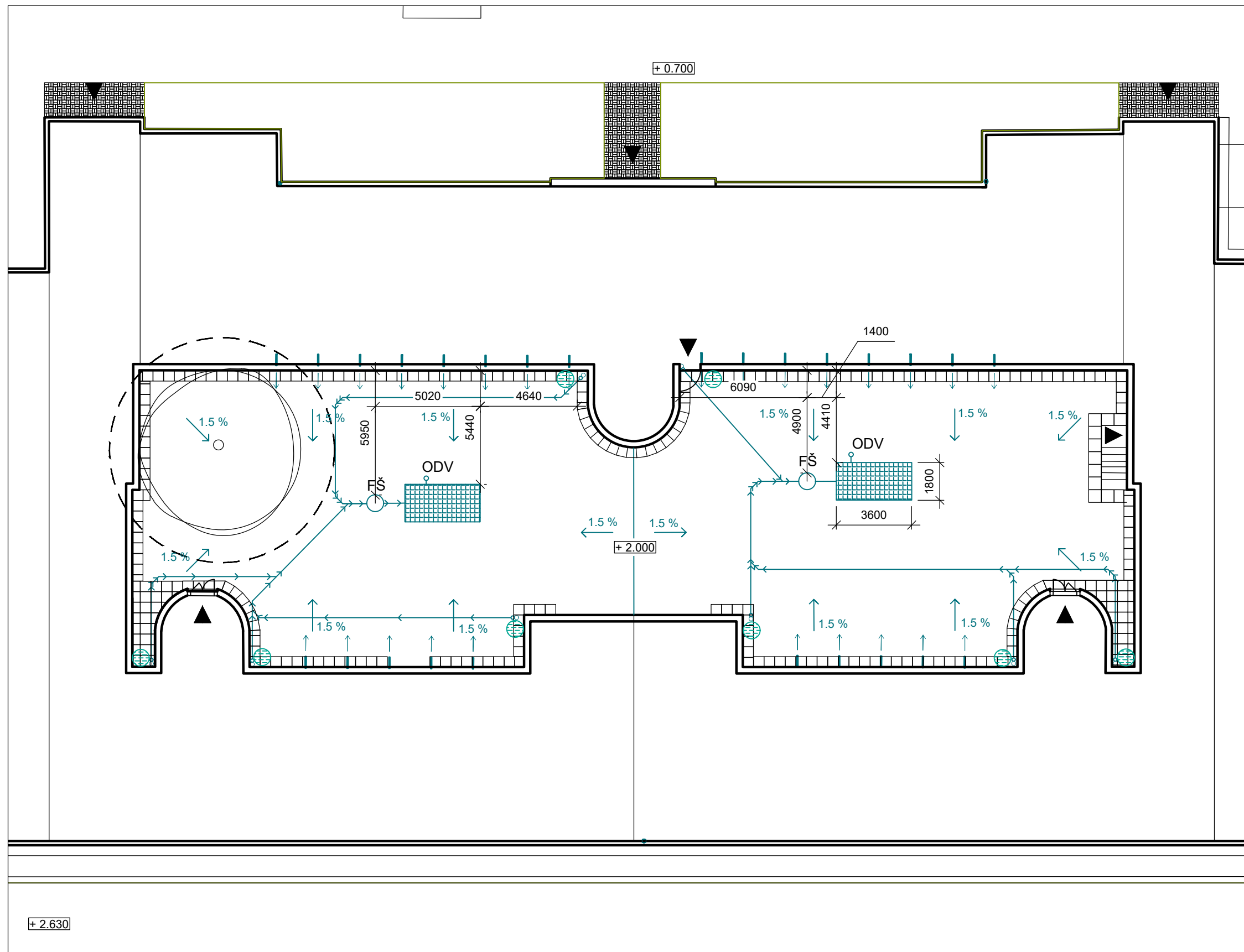
#### Měřítko:

1:200










#### Číslo přílohy:

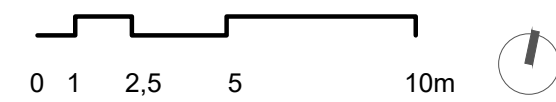
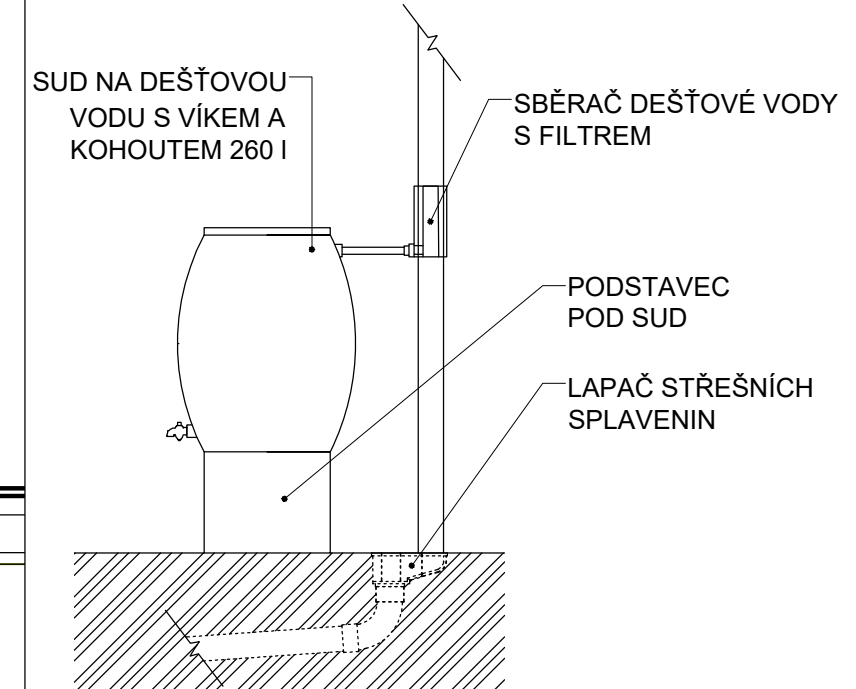
**D.3.1.**





### LEGENDA

-  ZASAKOVACÍ NÁDRŽ Z BLOKŮ
  - FŠ FILTRAČNÍ ŠACHTA
  - ODV ODVĚTRÁNÍ
  -  SMĚR SPÁDU TERÉNU
  -  DEŠŤOVÁ KANALIZACE
  -  OKAPOVÁ VPUSŤ S LAPAČEM STŘEŠNÍCH SPLAVENIN
  -  ODTOKOVÁ TRUBKA Z PAVLAČE
  -  SUD NA DEŠŤOVOU VODU 260 I
  -  OKAPOVÝ CHODNÍK
  -  STÁVAJÍCÍ STROMY
  -  OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ ŠÍŘKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU
- SCHÉMA PŘIPOJENÍ SUDU NA OKAP A UMÍSTĚNÍ LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN



#### Poznámky:

Do vnitrobloku byly zvoleny zasakovací boxy GARANTIA EcoBloc 800/800/360 mm a filtrační šachta firmy Nicoll

#### Konzultanti:

Ing. Petr Hrdlička



FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

#### Projekt:

Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14

#### Lokalita:

Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany

#### Obsah:

Situace odvodnění vnitrobloku

#### Část:

D

#### Vypracoval:

Martina Belzová

Datum: LS 2021

#### Vedoucí ateliéru:

Ing. Radmila Fingerová

Razítko:

#### Organizace:

atelier 603, FA-ČVUT

Formát: 2x A4

Měřítko: 1:200

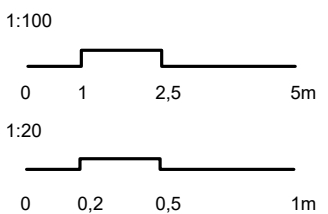
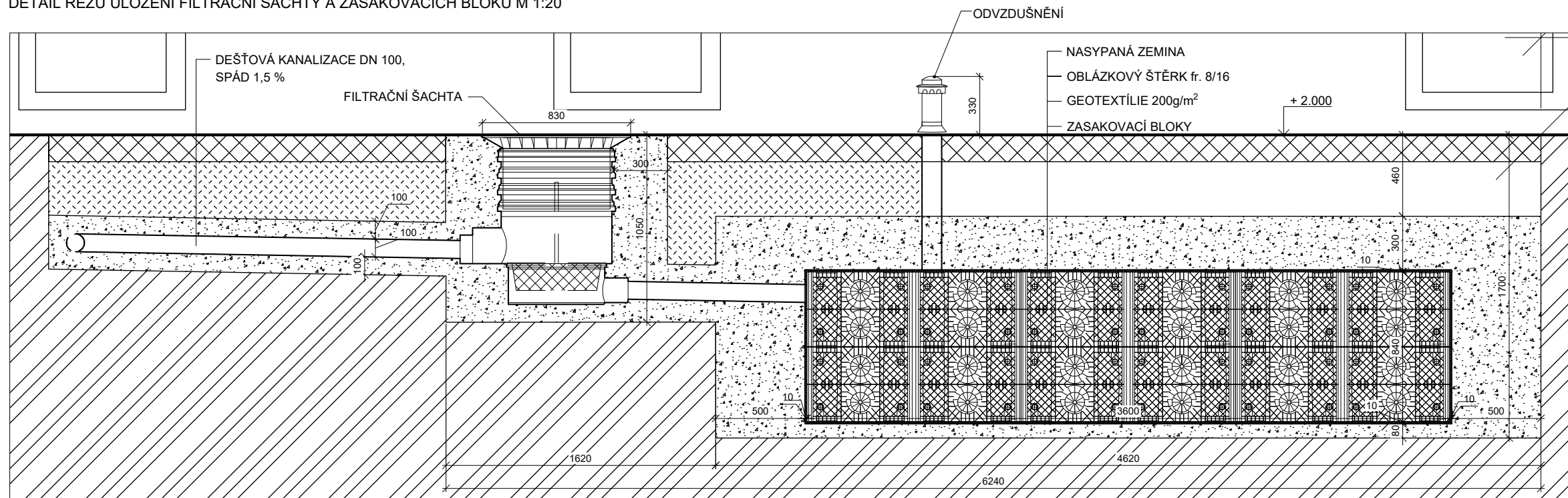
Číslo přílohy:

**D.3.2.**

ŘEZ ULOŽENÍ FILTRAČNÍ ŠACHTY A ZASAKOVACÍCH BLOKŮ M 1:100



DETAIL ŘEZU ULOŽENÍ FILTRAČNÍ ŠACHTY A ZASAKOVACÍCH BLOKŮ M 1:20



Poznámky:

Do vnitrobloku byly zvoleny zasakovací boxy GARANTIA EcoBloc 800/800/360 mm a filtrační šachta firmy Nicoll

Konzultanti:

Ing. Petr Hrdlička  
Ing. Aleš Ditter

Projekt:

Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14

Lokalita:

Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany

Obsah:

Uložení zasakovacích boxů a řez  
boxem

Část:

D

Vypracoval:

Martina Belzová

Datum: LS 2021

Vedoucí ateliéru:

Ing. Radmila Fingerová

Razítko:

Organizace:

atelier 603, FA-ČVUT

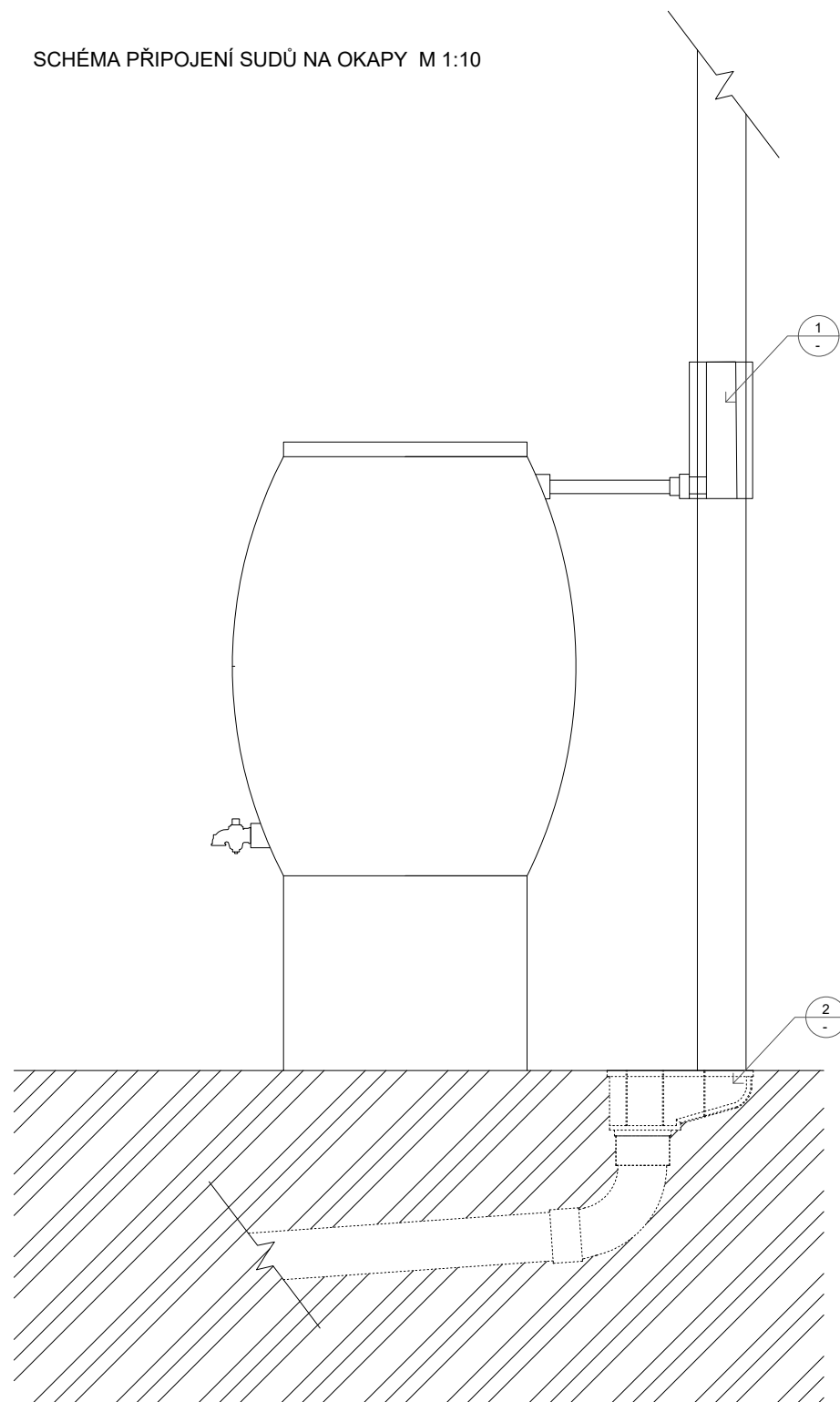
Formát: 4x A4

Měřítka: 1:250

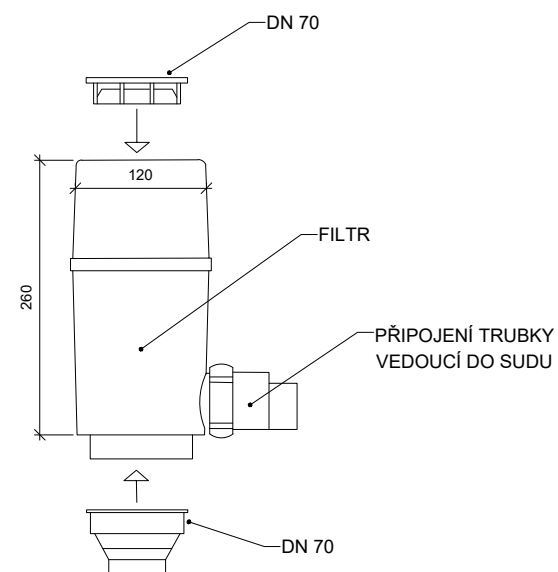
Číslo přílohy:

**D.3.3.**

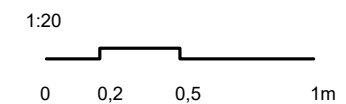
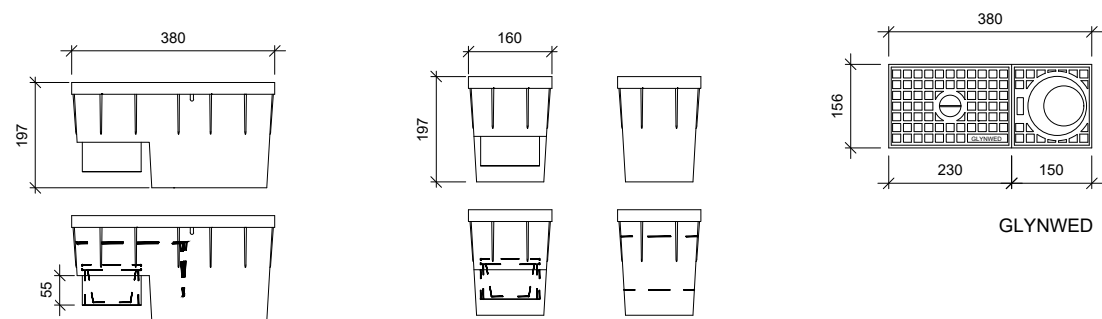
SCHÉMA PŘIHOJENÍ SUDŮ NA OKAPY M 1:10



1 SBĚRAČ DEŠŤOVÉ VODY S FILTREM M 1:5



1 LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN M 1:10

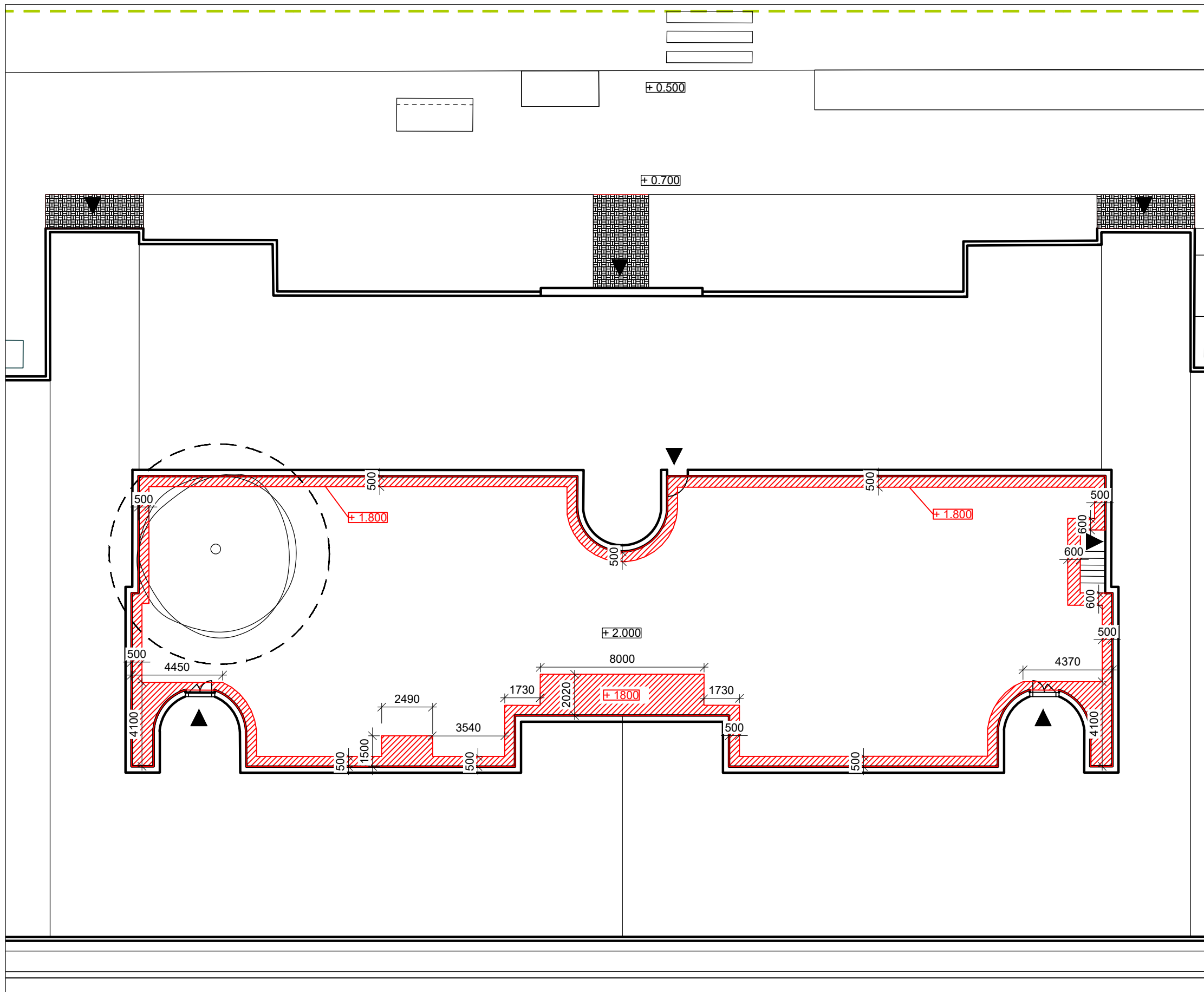


Poznámky:  
Lapač střešních splavenin GLYNWED RSK 2000, firma Nicoll  
Sběrač dešťové vody s filtrem Regendieb Pro, firma Garantia


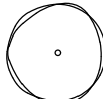


Konzultanti:

Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Schéma napojení sudu na okap

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT



**LEGENDA**

-  VÝKOP PRO OKAPOVÝ CHODNÍK A DŘEVĚNÁ PÓDIA
-  STÁVAJÍCÍ STROMY
-  OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ ŠÍŘKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU
-  VSTUPY

**Poznámky:**

Stávající terén + 2.000 = 226 m n. m.

**Konzultanti:**



**Projekt:**

Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14

**Lokalita:**

Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany

**Obsah:**

Výkop pro okapový chodník a dřevěná pódia

**Část:**

D

**Vypracoval:**

Martina Belzová

**Datum:**

LS 2021

**Vedoucí ateliéru:**

Ing. Radmila Fingerová

**Razítko:**

**Organizace:**

atelier 603, FA-ČVUT

**Formát:**

2x A4

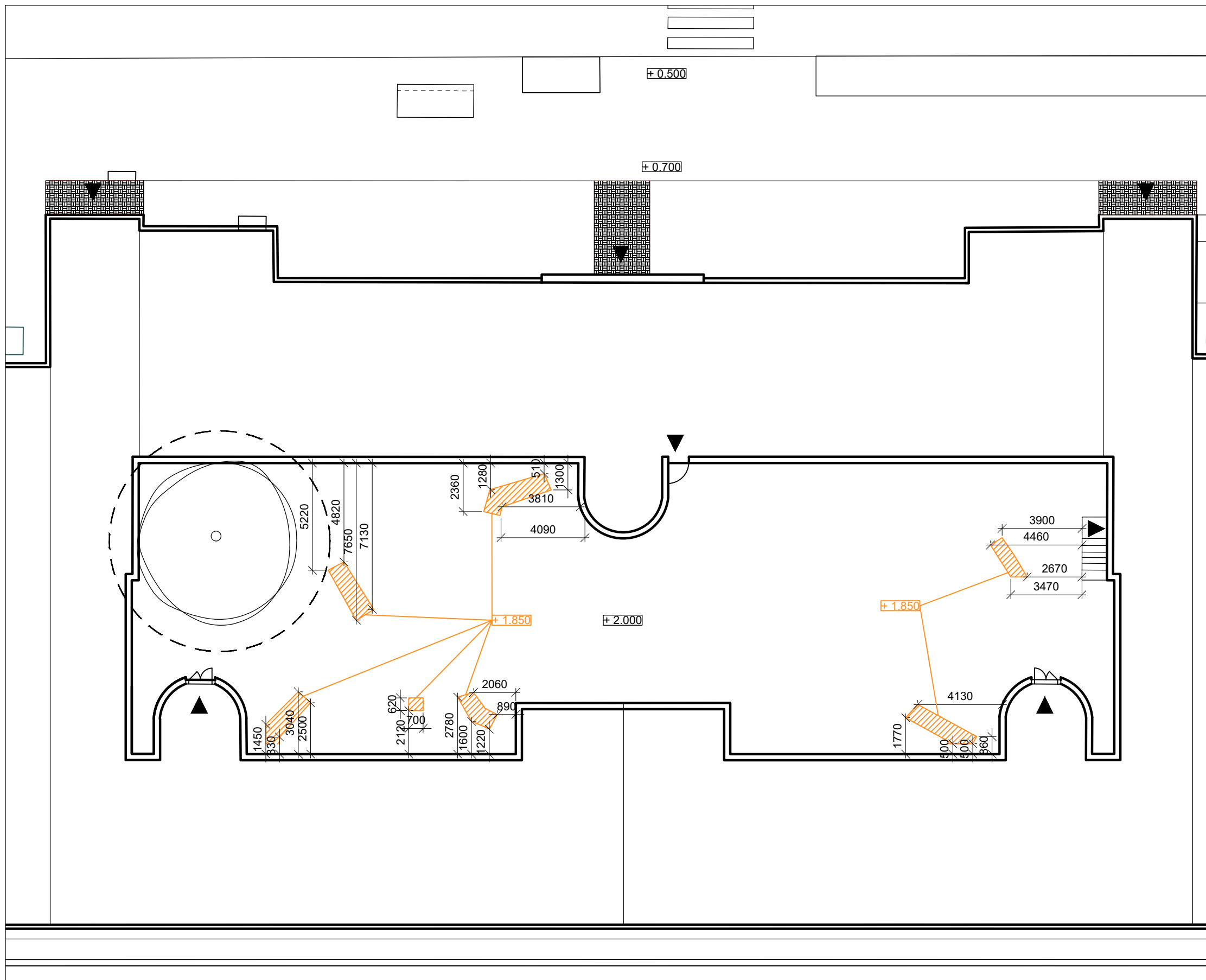
**Měřítko:**

1:200


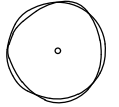


**Číslo přílohy:**

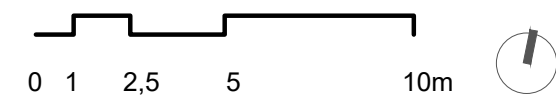
**D.4.1.**





LEGENDA

-  VÝKOP PRO ŠLAPÁKY
-  STÁVAJÍCÍ STROMY
-  OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ  
ŠÍŘKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD  
OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU
-  VSTUPY



Poznámky:

Stávající terén + 2.000 = 226 m n. m.

Umístění výkopů pro šlapáky je přibližné, přesné uložení bude určeno autorským dozorem

Konzultanti:



Projekt:

Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14

Lokalita:

Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany

Obsah:

Výkop pro šlapáky

Část:

D

Vypracoval:

Martina Belzová

Datum:

LS 2021

Vedoucí ateliéru:

Ing. Radmila Fingerová

Razítko:

Organizace:

atelier 603, FA-ČVUT

Formát:

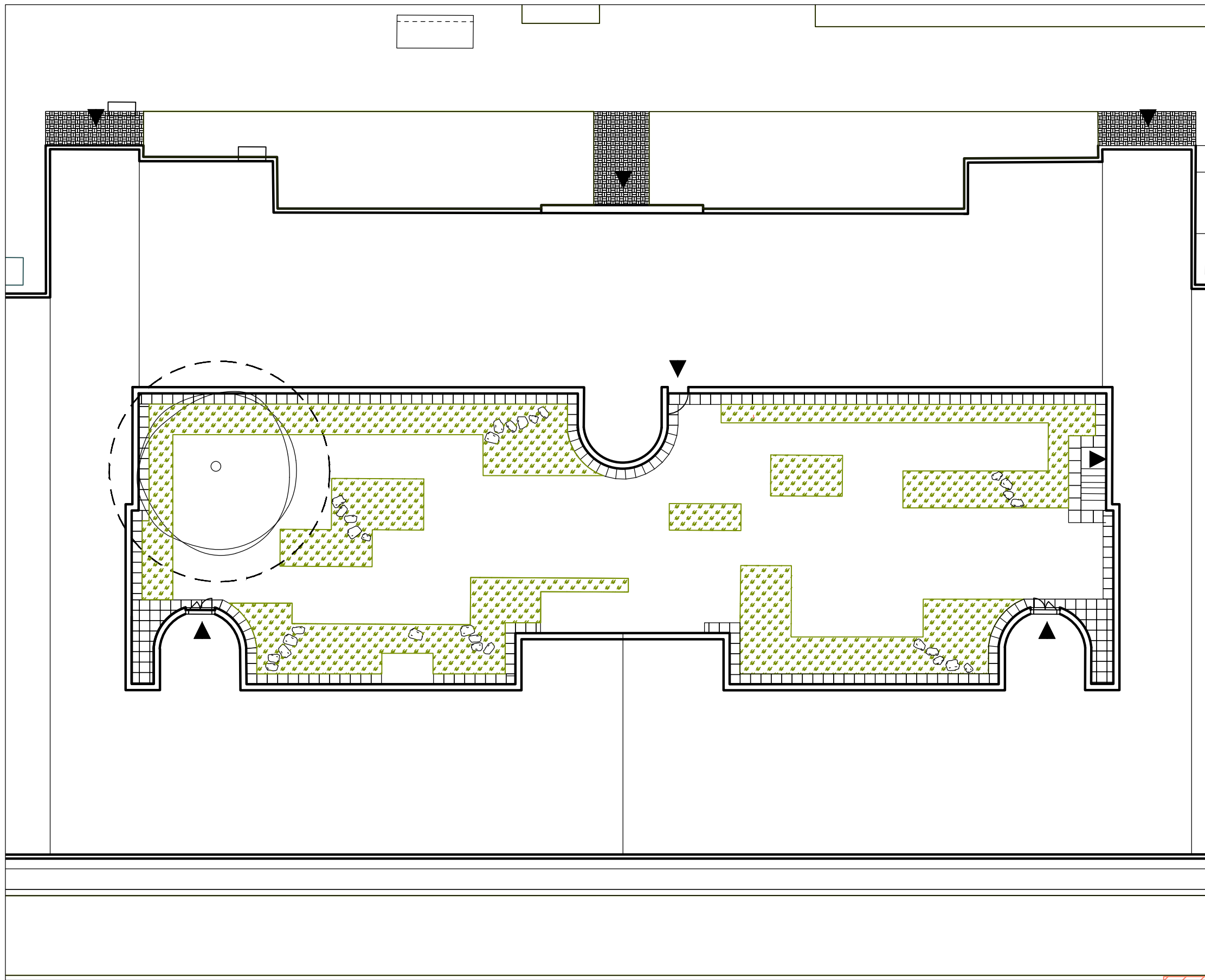
2X A4

Měřítko:




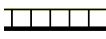
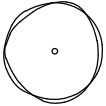


1:200

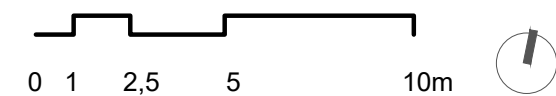
Číslo přílohy:

**D.4.2.**



LEGENDA

-  ZÁHON
-  REKREAČNÍ TRÁVNÍK
-  KAMENNÉ ŠLAPÁKY
-  OKAPOVÝ CHODNÍK
-  STÁVAJÍCÍ STROMY
-  OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ  
ŠÍRKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD  
OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU
-  VSTUPY



Poznámky:

Stávající terén  $+ 2.000 = 230$  m n. m.

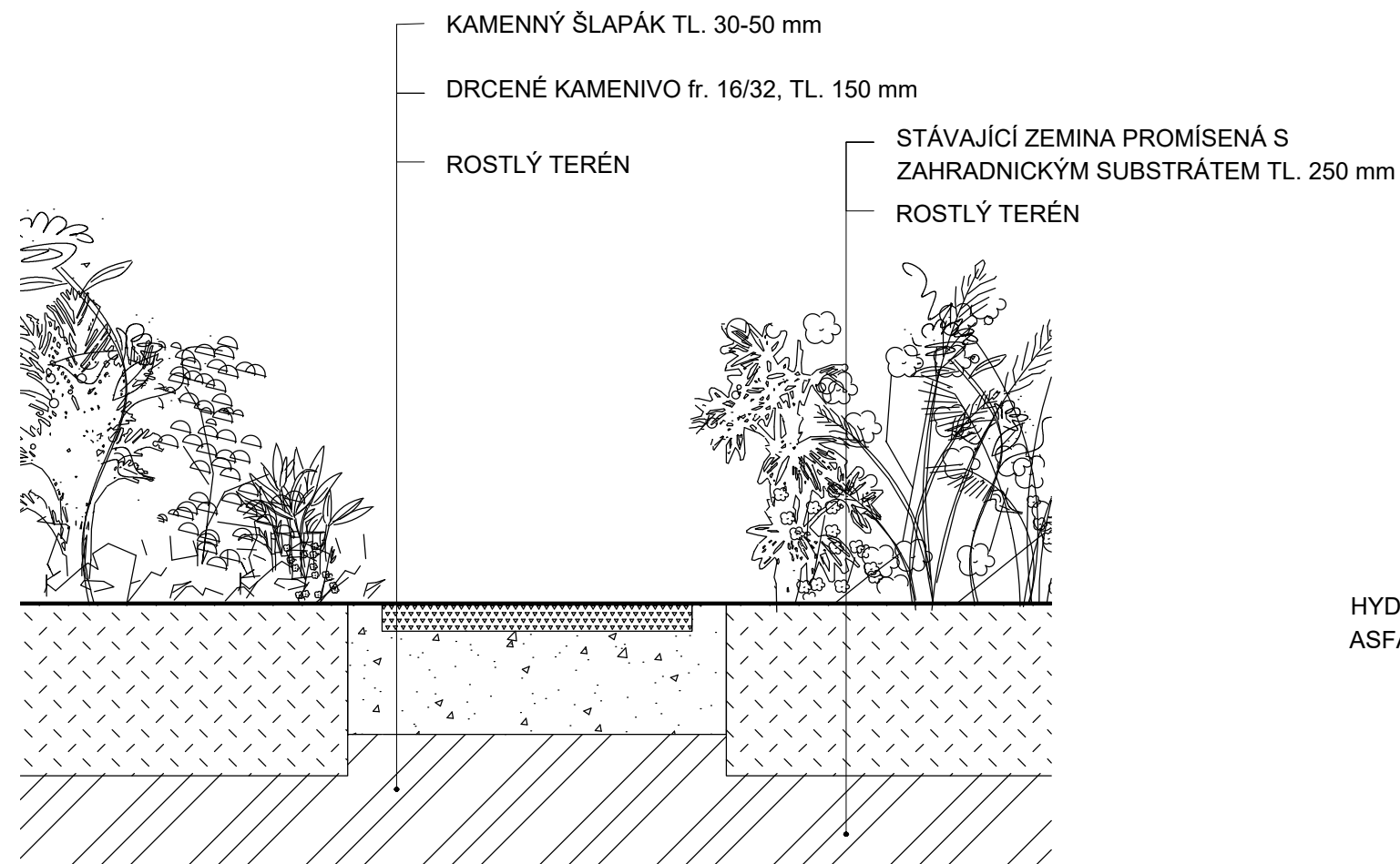
Konzultanti:



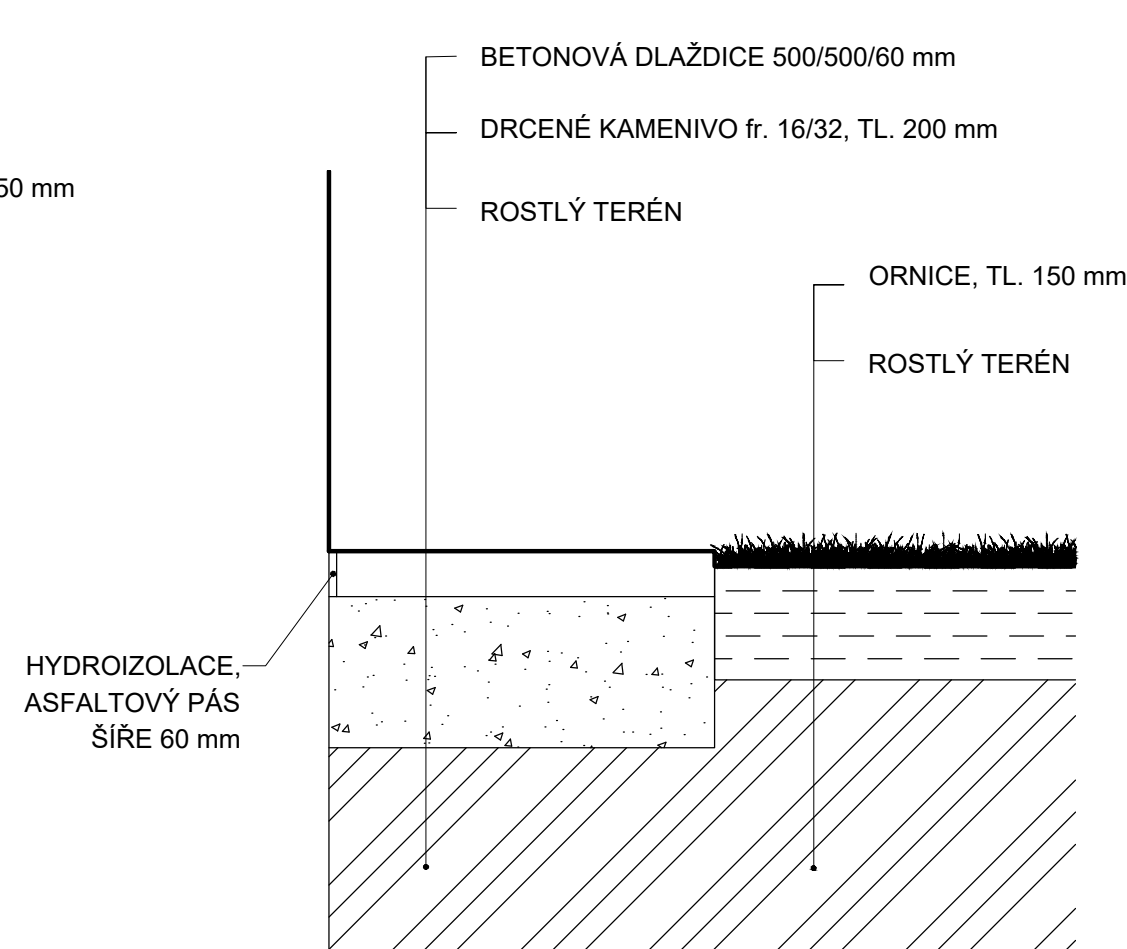
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Situace povrchů  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: **D.4.3.**

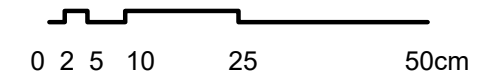
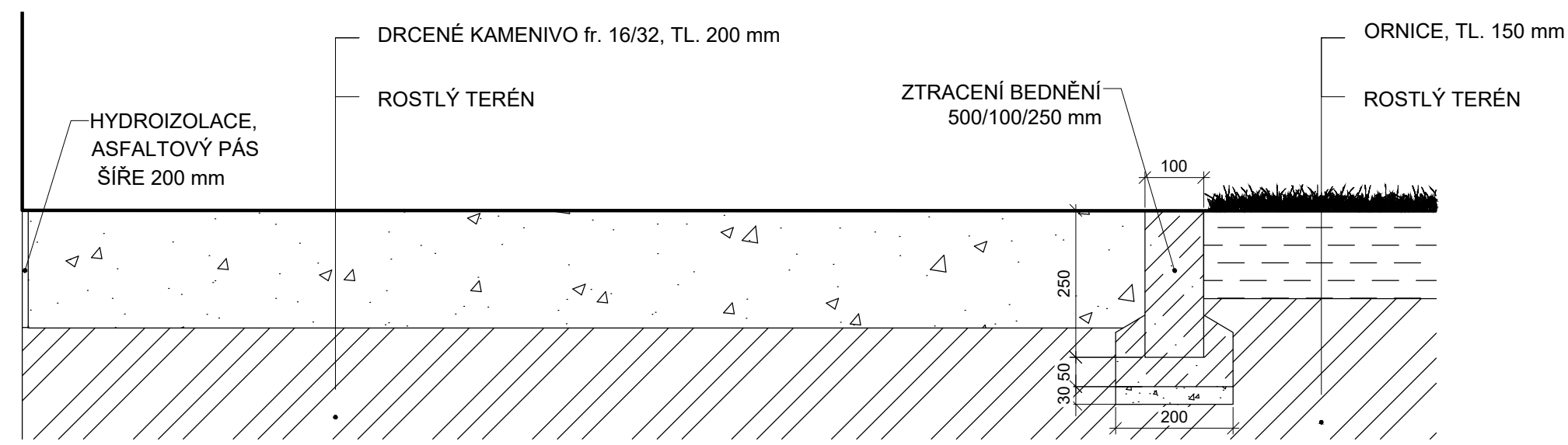
1 ULOŽENÍ KAMENNÉHO ŠLAPÁKU MEZI ZÁHONY  
M 1:10



2 OKAPOVÝ CHODNÍK  
M 1:10



3 ŠTERKOVÉ LOŽE PRO KONSTRUKCI PÓDIÍ  
M 1:10



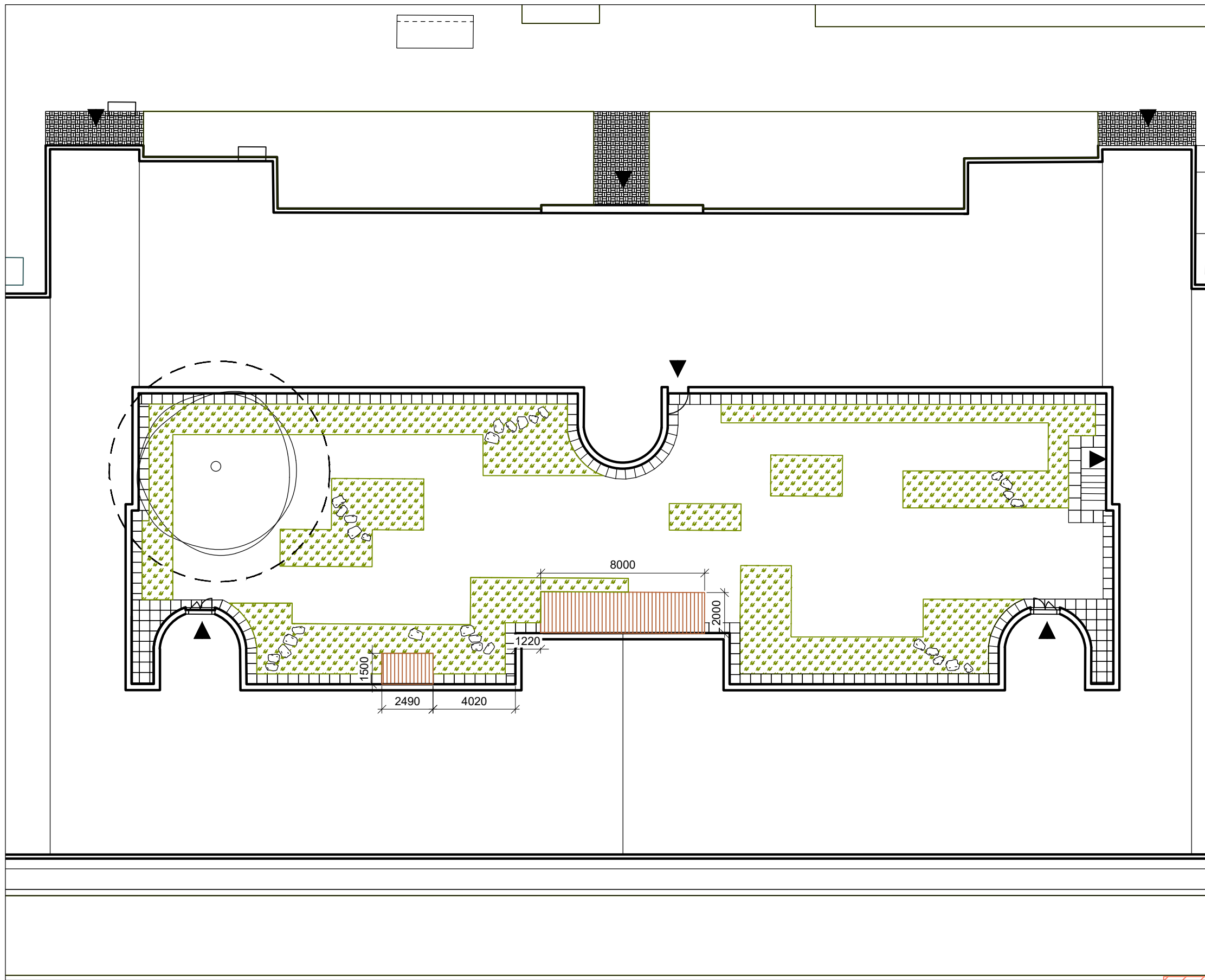
Poznámky:

Konzultanti:  
Ing. Aleš Dittert



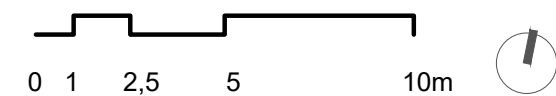
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
 Lokality: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
 Obsah: Skladba povrchů  
 Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: **D.4.4.**



LEGENDA

-  DŘEVĚNÁ PÓDIA
-  ZÁHON
-  REKREAČNÍ TRÁVNÍK
-  KAMENNÉ ŠLAPÁKY
-  STÁVAJÍCÍ STROMY
-  OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ  
ŠÍRKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD  
OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU
-  VSTUPY



Poznámky:

Konzultanti:

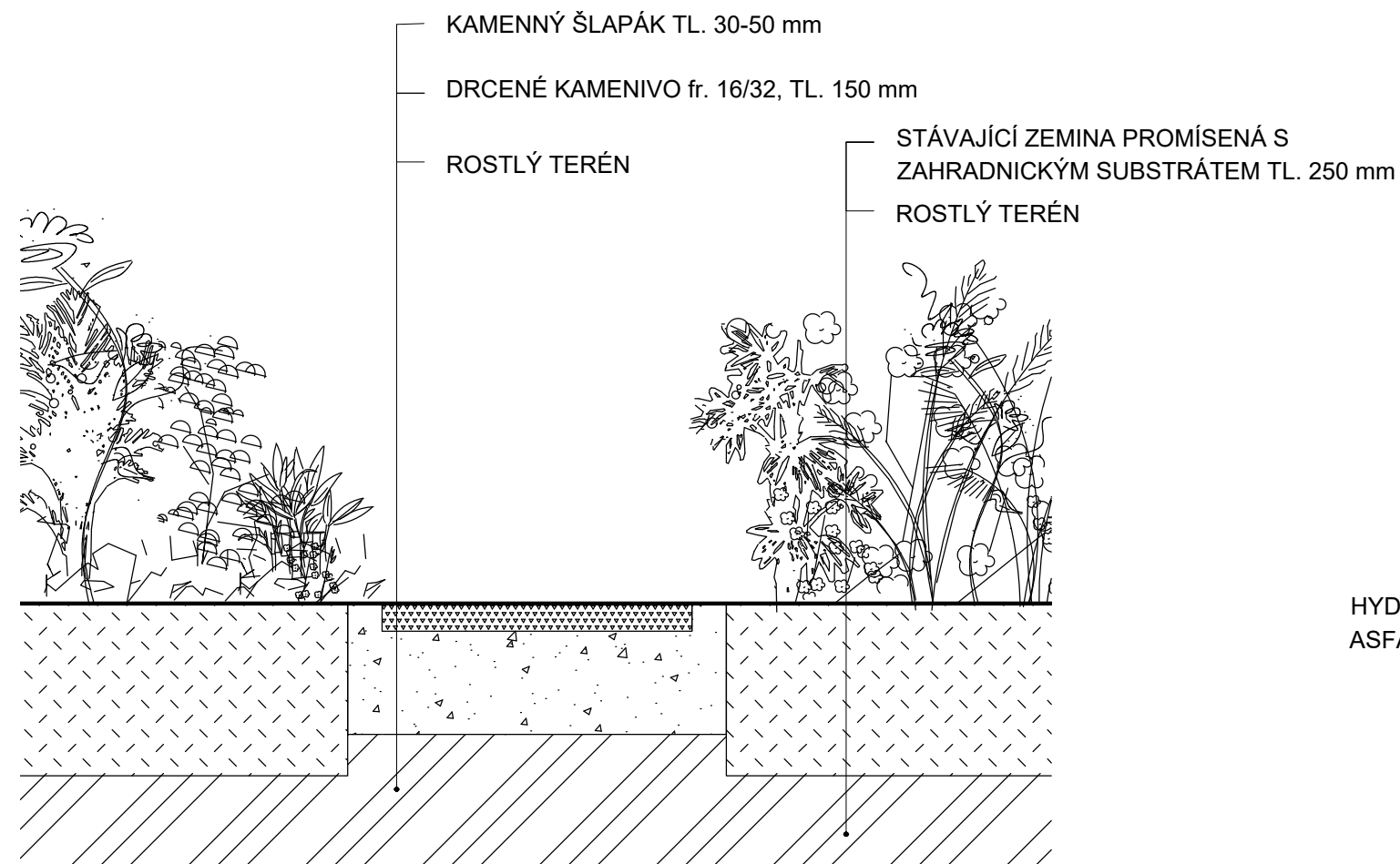


Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Umístění pódíí  
Část: D

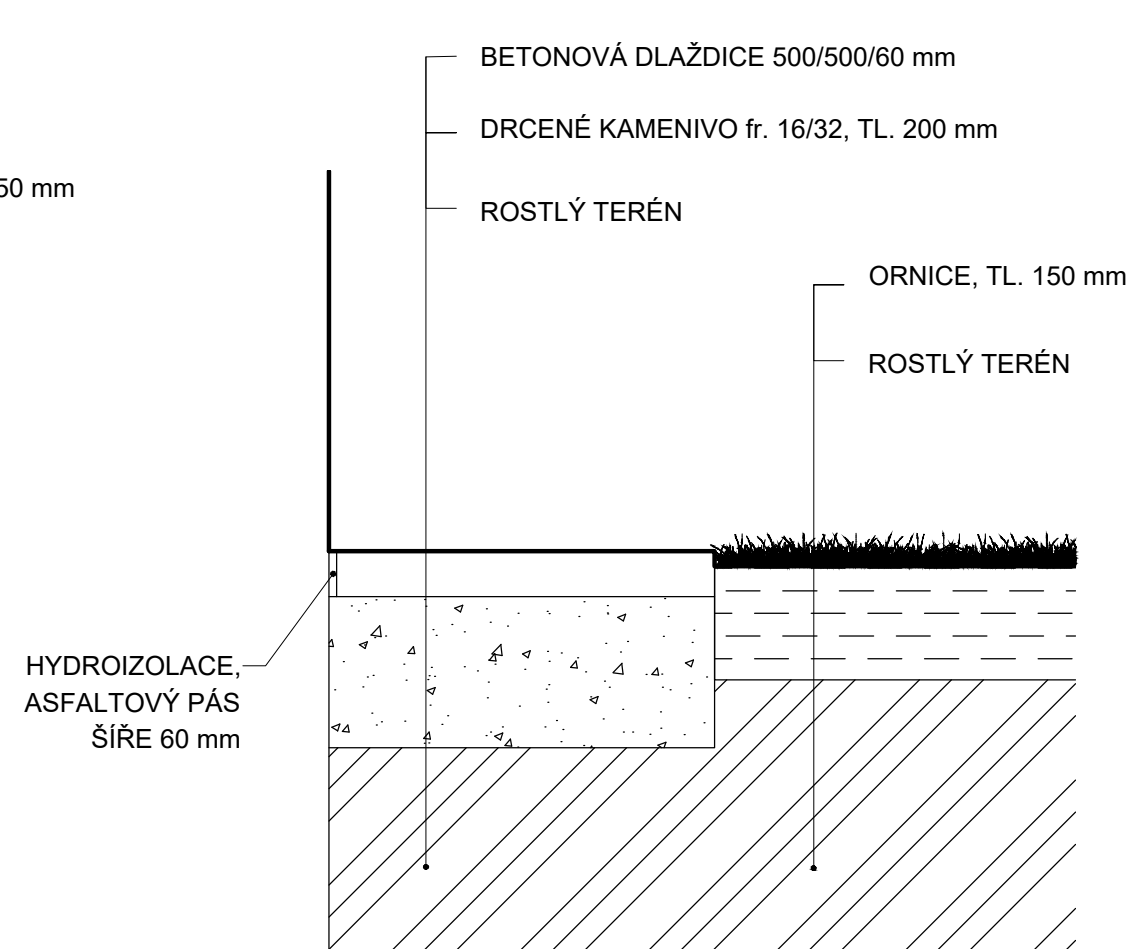
Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: **D.5.1.**



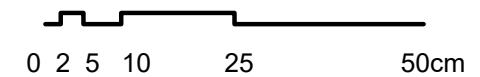
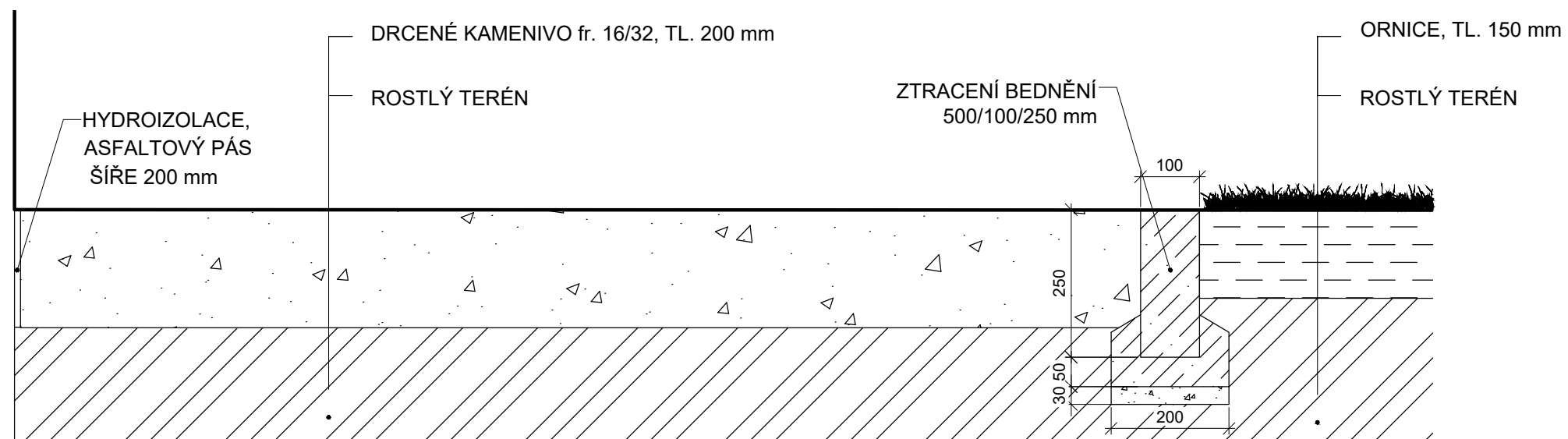
1 ULOŽENÍ KAMENNÉHO ŠLAPÁKU MEZI ZÁHONY  
M 1:10



2 OKAPOVÝ CHODNÍK  
M 1:10



3 ŠTERKOVÉ LOŽE PRO KONSTRUKCI PÓDIÍ  
M 1:10



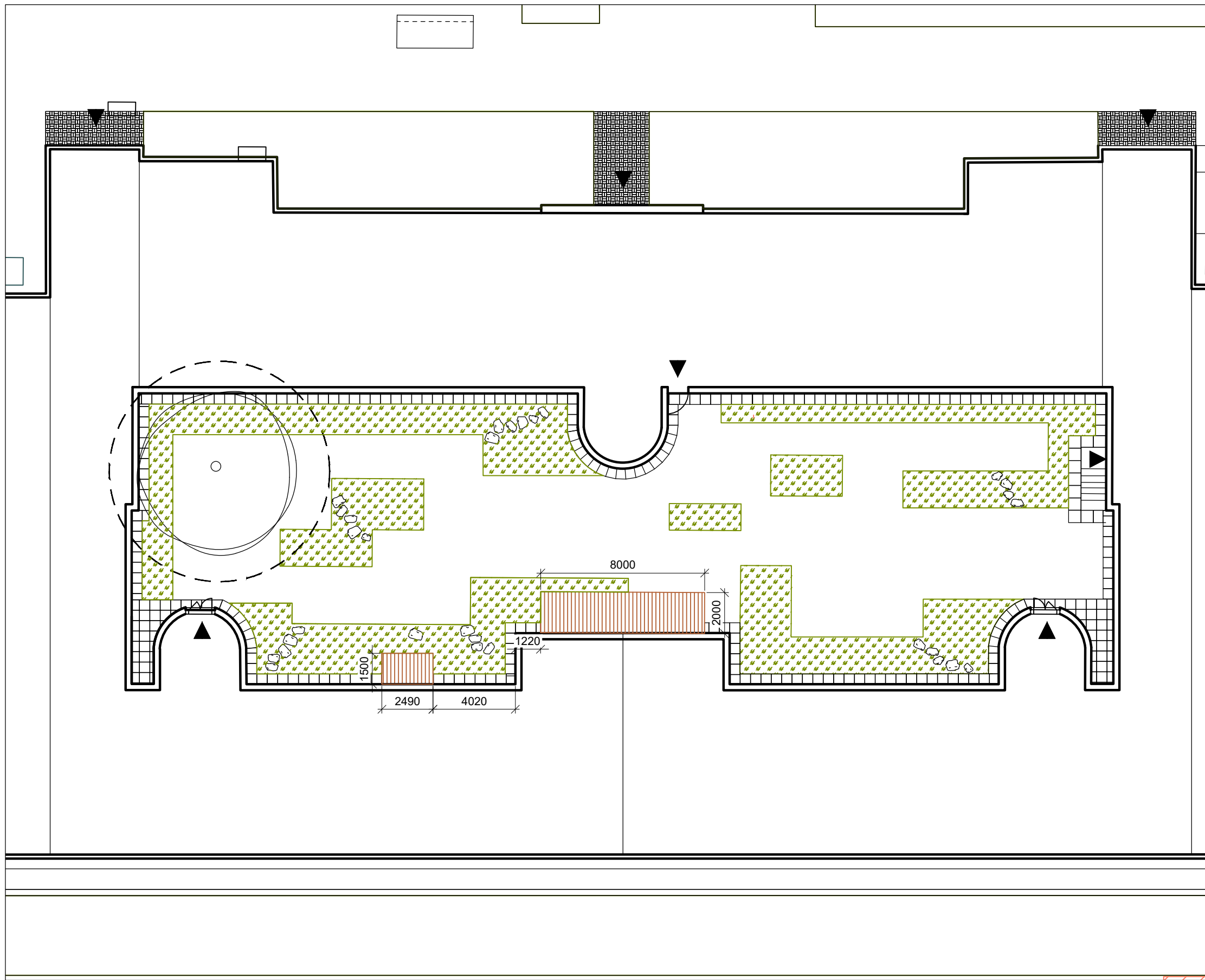
Poznámky:

Konzultanti:  
Ing. Aleš Dittert



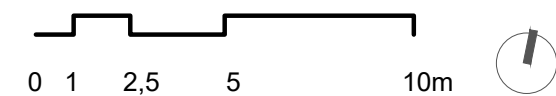
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
 Lokality: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
 Obsah: Skladba povrchů  
 Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: **D.4.4.**



LEGENDA

-  DŘEVĚNÁ PÓDIA
-  ZÁHON
-  REKREAČNÍ TRÁVNÍK
-  KAMENNÉ ŠLAPÁKY
-  STÁVAJÍCÍ STROMY
-  OCHRANNÉ PÁSMO STROMU K ZACHOVÁNÍ  
ŠÍRKA KOŘENOVÉHO PROSTORU 1,5 M OD  
OKAPOVÉ LINIE KORUNY STROMU
-  VSTUPY



Poznámky:

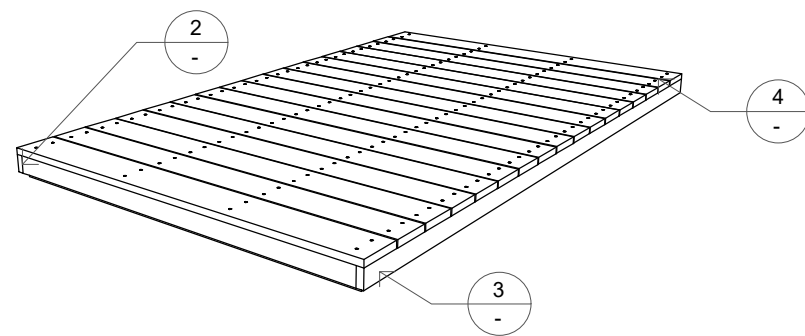
Konzultanti:



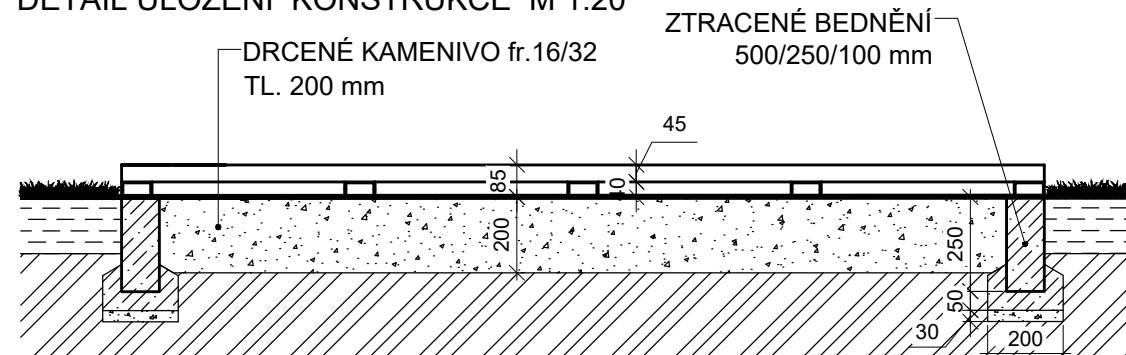
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Umístění pódíí  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 2X A4 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: **D.5.1.**

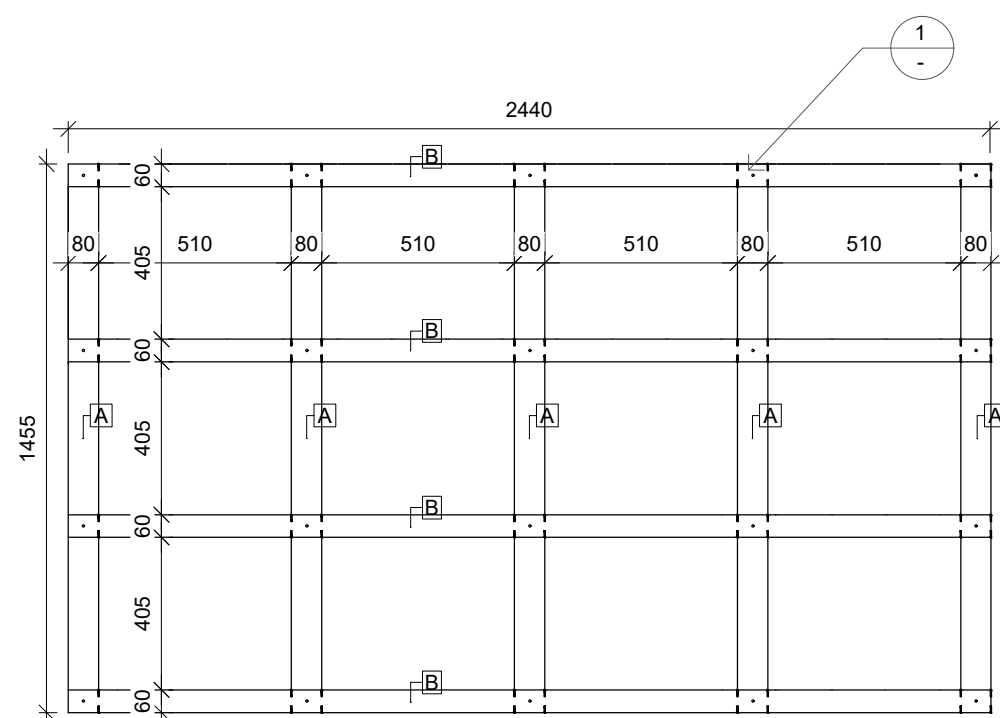
### DŘEVĚNÉ PÓDIUM



### DETAIL ULOŽENÍ KONSTRUKCE M 1:20

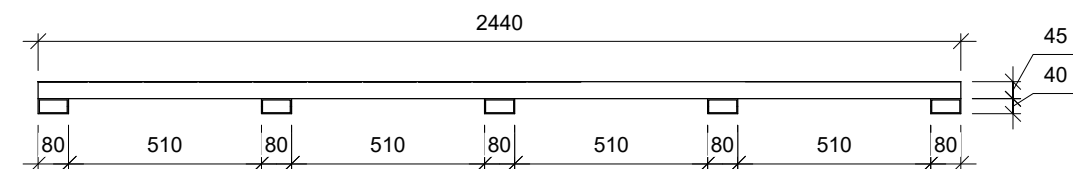


### PŮDORYS KONSTRUKCE M 1:20

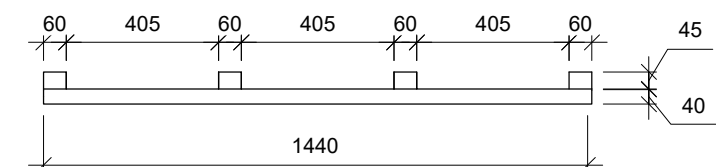


POHLED A

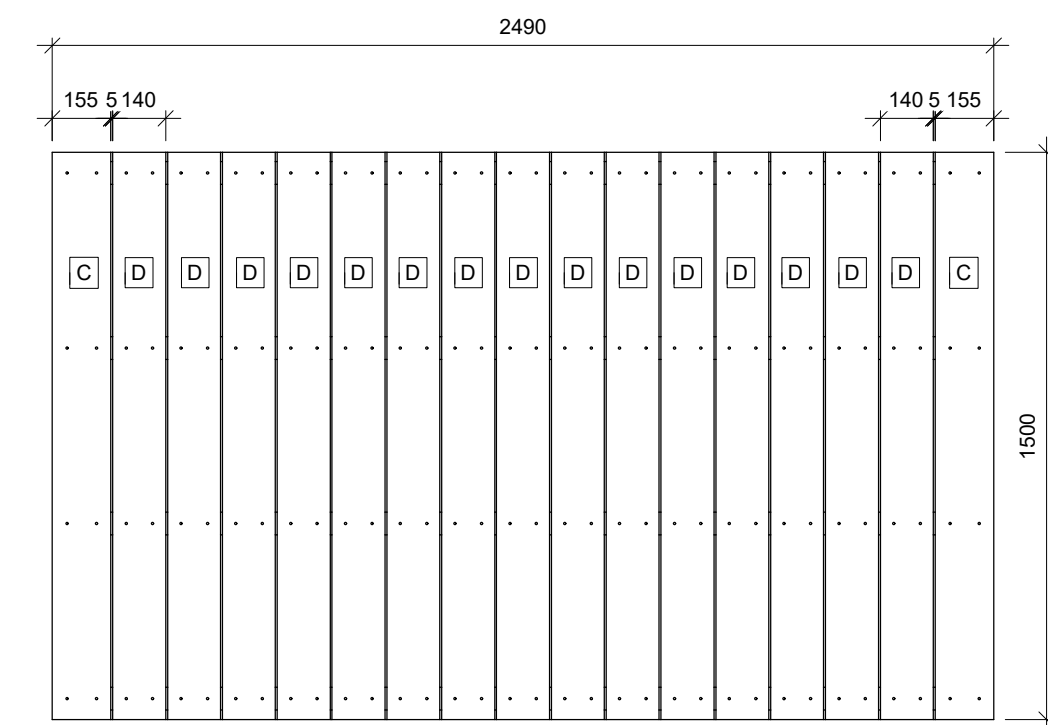
### BOKORYS KONSTRUKCE - POHLED A M 1:20



### BOKORYS KONSTRUKCE - POHLED B M 1:20

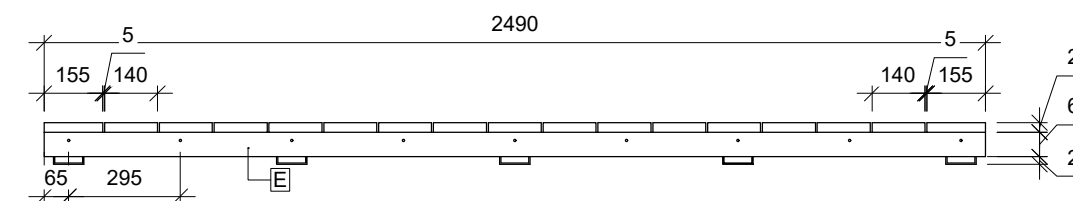


### POHLED SHORA - ULOŽENÍ TERASOVÝCH PRKEN M 1:20

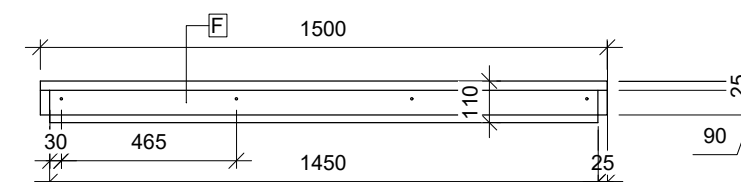


POHLED B

### BOKORYS KOMPLETNÍ PLOŠINY - POHLED A M 1:20



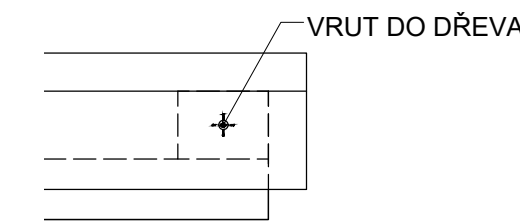
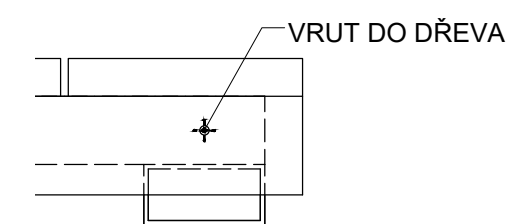
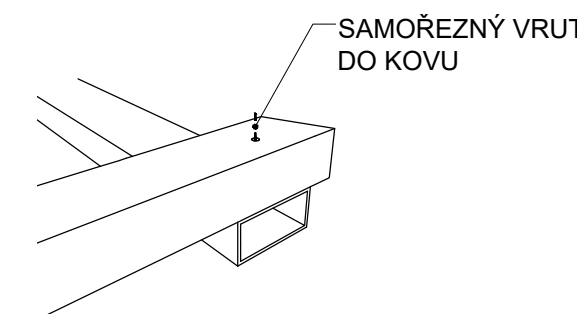
### BOKORYS KOMPLETNÍ PLOŠINY - POHLED B M 1:20



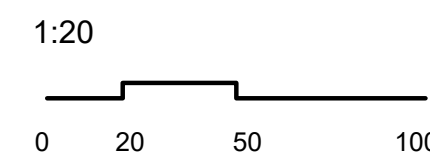
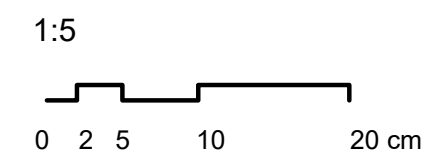
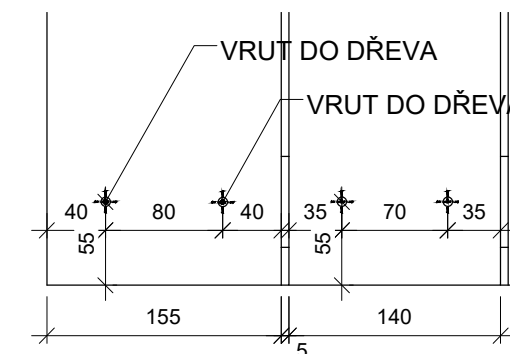
1 - DETAIL SPOJE JEKL - HRANOL

2 - DETAIL UKOTVENÍ BOČNICE NA PODÉLNÉ HRANOLY M 1:5

3 - DETAIL UKOTVENÍ BOČNICE NA PŘÍČNÉ HRANOLY M 1:5



4 - DETAIL UKOTVENÍ LATÍ NA HRANOLY M 1:5



PRVKY KONSTRUKCE	POČET KUSŮ
<b>A</b> JEKL POZINK. 80/40/1455 mm, TL. 3 mm	5 ks
<b>B</b> DŘEVĚNÝ HRANOL 45/60/2440 mm	4 ks
<b>POHLEDOVÉ PRVKY</b>	
<b>C</b> TERASOVÉ PRKNO 155/2,5/1500 mm SIBIŘSKÝ MODŘÍN	2 ks
<b>D</b> TERASOVÉ PRKNO 140/25/1500 mm SIBIŘSKÝ MODŘÍN	15 ks
<b>E</b> BOČNICE 65/25/2490 mm	2 ks
<b>F</b> BOČNICE 65/25/1450 mm	2 ks
<b>SPOJOVACÍ PRVKY</b>	
SAMOŘEZNÝ VRUT DO KOVU	20 ks
VRUT DO DŘEVA	162 ks

Poznámky:

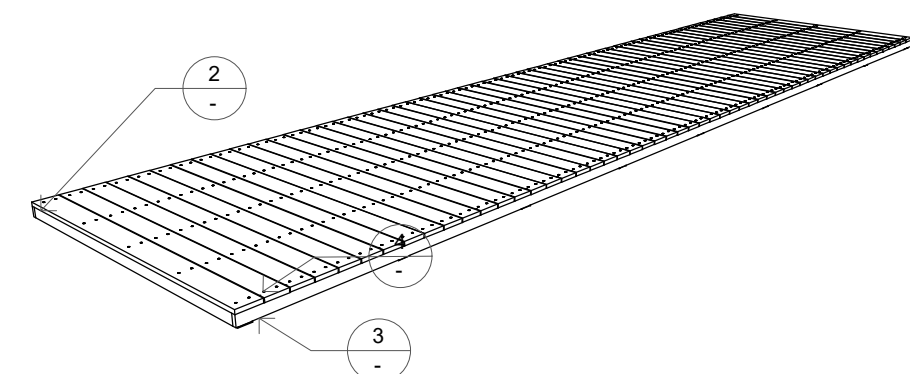
Konzultanti:  
Ing. Aleš Dittert



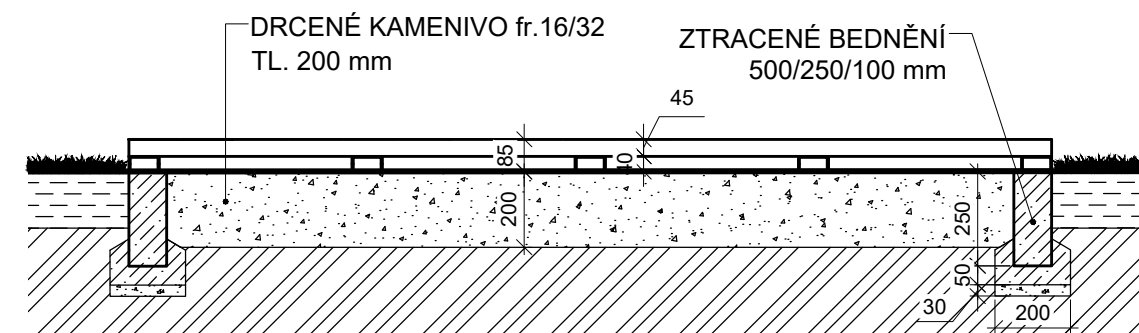
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Dřevěné pódium malé  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 3x A4 Měřítko: - Číslo přílohy: **D.5.2.**

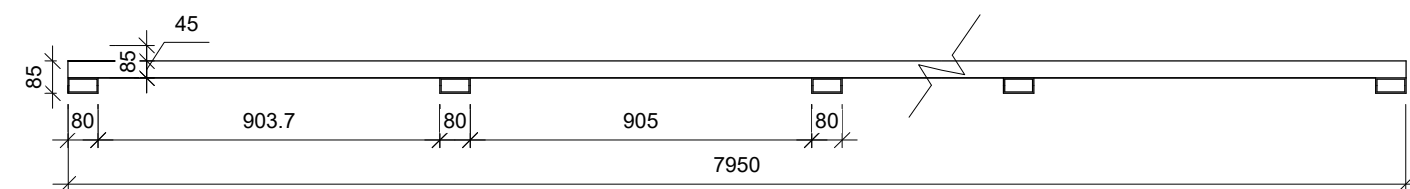
# DŘEVĚNÉ PÓDIUM



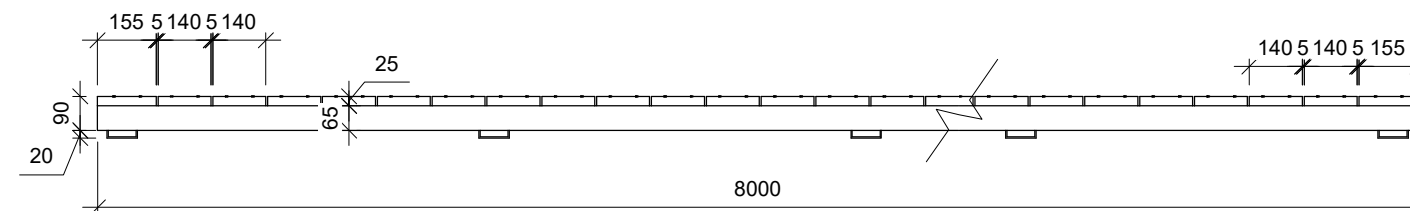
DETAIL ULOŽENÍ KONSTRUKCE M 1:20



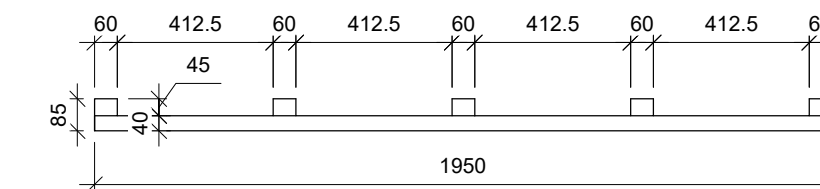
BOKORYS KONSTRUKCE - POHLED A M 1:20



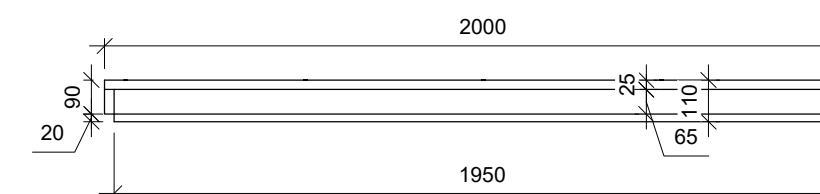
BOKORYS KOMPLETNÍ PLOŠINY - POHLED A M 1:20



BOKORYS KONSTRUKCE - POHLED B M 1:20

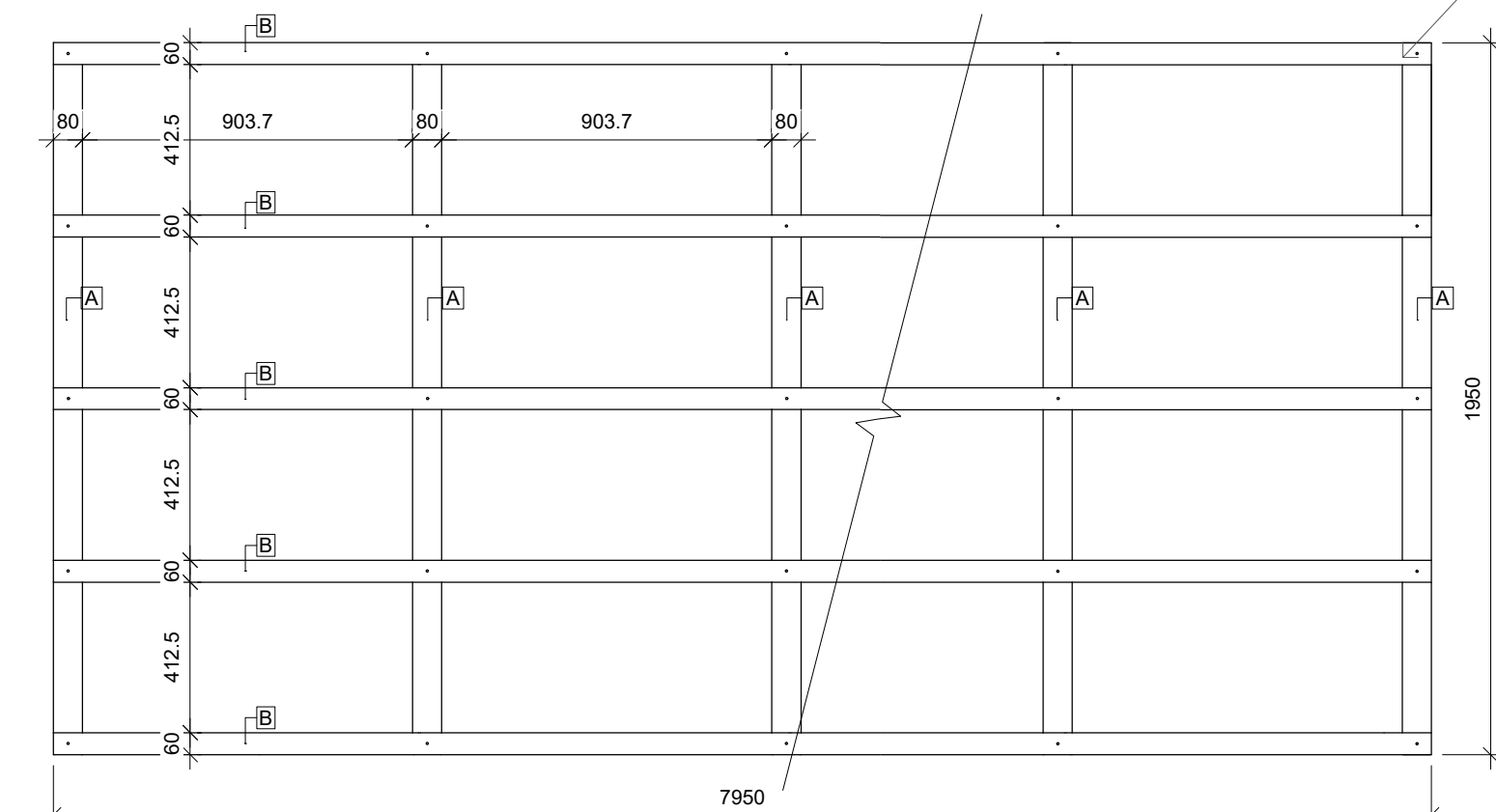


BOKORYS KOMPLETNÍ PLOŠINY - POHLED B M 1:20

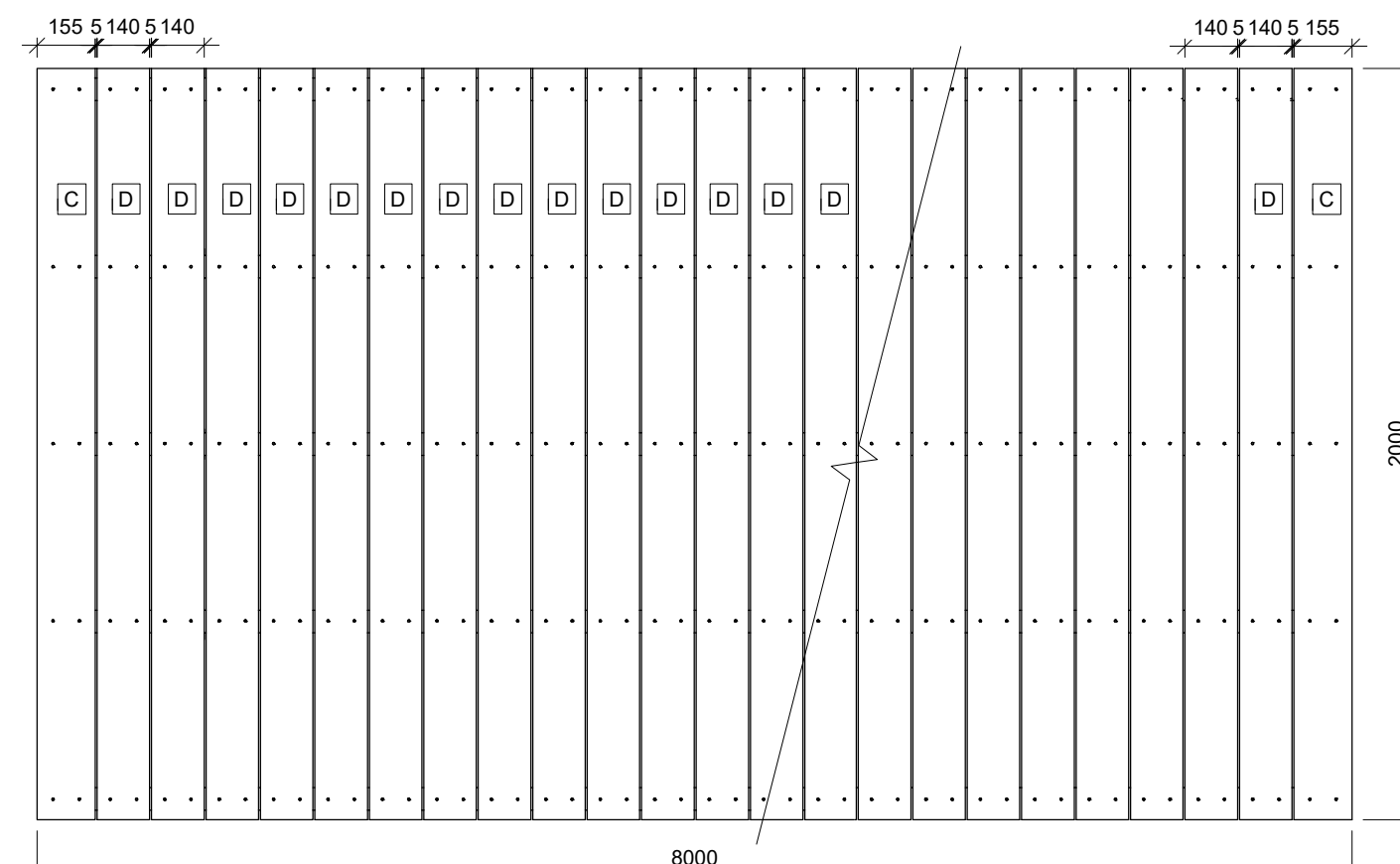


PRVKY KONSTRUKCE	POČET KUSŮ
<b>A</b> JEKL POZINK. 80/40/1950 mm, TL. 3 mm	9 ks
<b>B</b> DŘEVĚNÝ HRANOL 45/60/4000 mm	10 ks
<b>POHLEDOVÉ PRVKY</b>	
<b>C</b> TERASOVÉ PRKNO 155/2,5/2000 mm SIBIŘSKÝ MODŘÍN	2 ks
<b>D</b> TERASOVÉ PRKNO 140/25/1500 mm SIBIŘSKÝ MODŘÍN	53 ks
<b>E</b> BOČNICE 65/25/4000 mm	4 ks
<b>F</b> BOČNICE 65/25/1950 mm	2 ks
<b>SPOJOVACÍ PRVKY</b>	
SAMOŘEZNÝ VRUT DO KOVU	45 ks
VRUT DO DŘEVA	550 ks

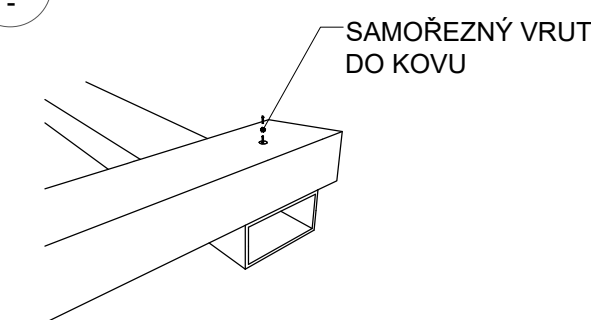
PŮDORYS KONSTRUKCE M 1:20



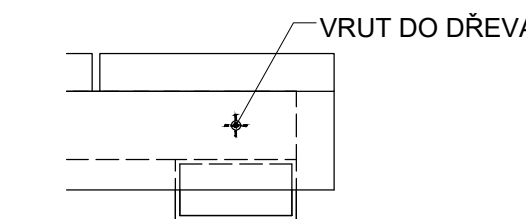
POHLED SHORA - ULOŽENÍ TERASOVÝCH PRKEN M 1:20



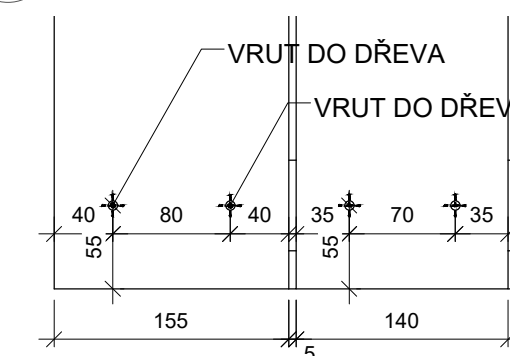
1 - DETAIL SPOJE JEKL - HRANOL



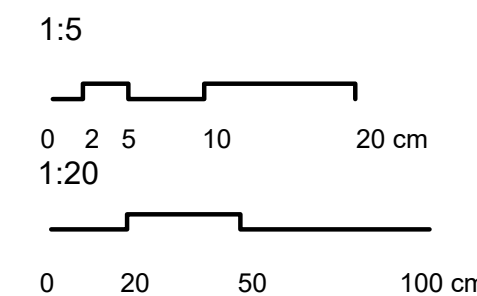
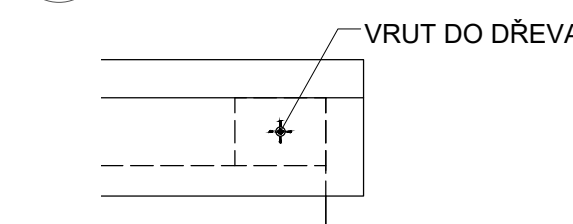
2 - DETAIL UKOTVENÍ BOČNICE NA PODÉLNÉ HRANOLY M 1:5



4 - DETAIL UKOTVENÍ BOČNICE NA PŘÍČNÉ HRANOLY M 1:5



3 - DETAIL UKOTVENÍ BOČNICE NA PŘÍČNÉ HRANOLY M 1:5



POHLED A

POHLED B

Poznámky:

Konzultanti:  
Ing. Aleš Dittert

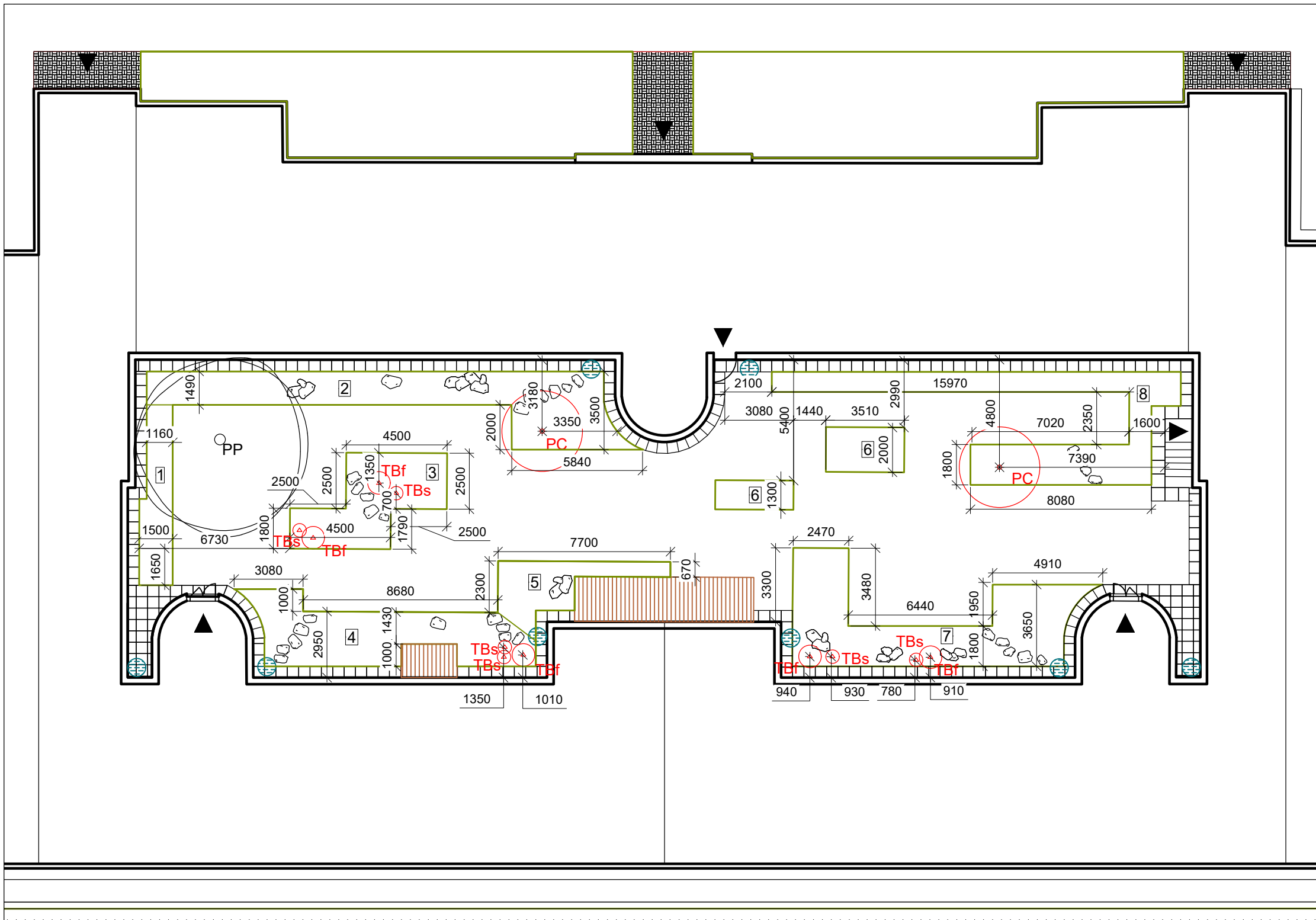


FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Dřevěné pódium velké  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Měřítko: - Číslo přílohy: **D.5.3.**





LEGENDA

-  STÁVAJÍCÍ STROMY
-  NOVĚ NAVRŽENÉ STROMY
-  NAVRŽENÉ ZÁHONY
-  KAMENNÉ ŠLAPÁKY
-  SKUPINY VELKÝCH KAMENŮ
-  SUDY NA DEŠŤOVOU VODU
-  VSTUPY

NOVĚ NAVRŽENÉ STROMY		POČET KUSŮ
PC	<i>Prunus cerasus</i> 'Morela pozdní' višeň morela pozdní	2 ks
TBs	<i>Taxus baccata</i> 'Semperaurea' tis červený 'Semperaurea'	6 ks
TBf	<i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata aureomarginata' tis červený 'Fastigiata aureomarginata'	5 ks

- 1 záhon č. 1
- 2 záhon č. 2
- 3 záhon č. 3
- 4 záhon č. 4
- 5 záhon č. 5
- 6 záhon č. 6
- 7 záhon č. 7
- 8 záhon č. 8



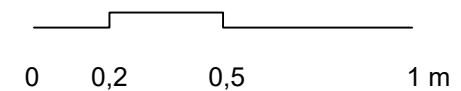
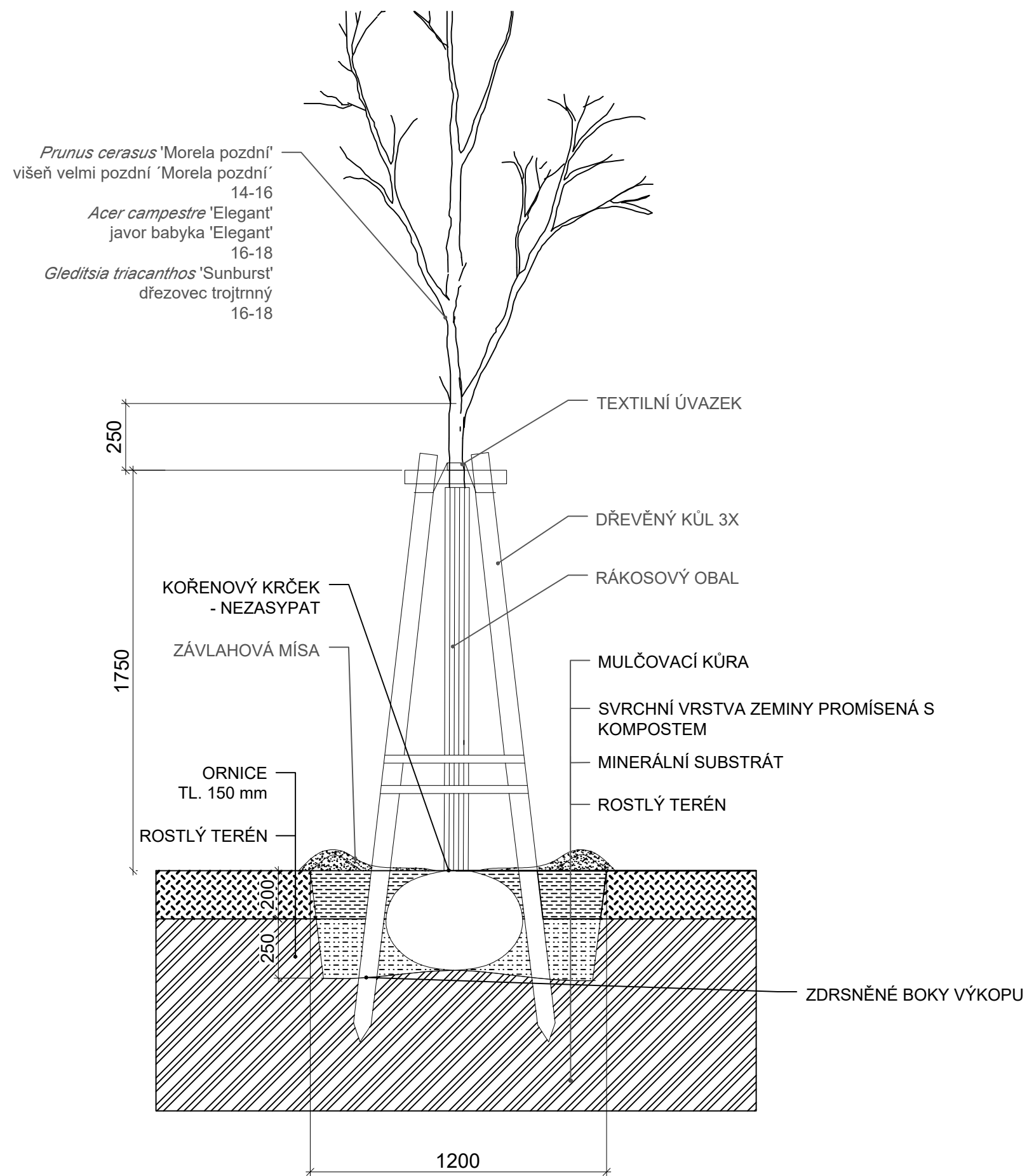
Poznámky:

Konzultanti:  
Ing. Radmila Fingerová



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Osazovací plán  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: **D.6.1.**



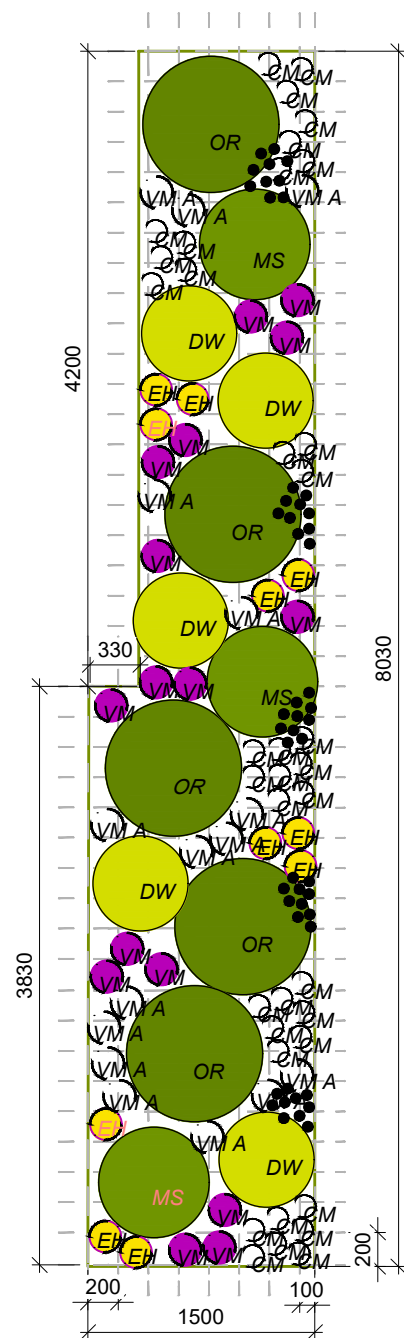
Poznámky:

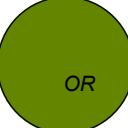







Konzultanti:  
Ing. Romana Michalková, Ph.D.

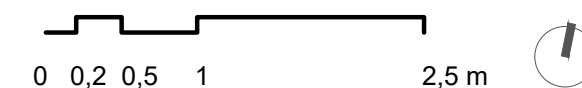


Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Výsadbová jáma pro stromy v trávníku  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: **D.6.2.**



	<i>Osmunda regalis</i>	5 ks
	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	3 ks
	<i>Dryopteris wallichiana</i>	5 ks
	<i>Convallaria majalis</i>	37 ks
	<i>Vinca minor 'Alba'</i>	15 ks
	<i>Vinca minor</i>	16 ks
	<i>Eranthis hyemalis</i>	11 ks
	<i>Leucojum vernum</i>	50 ks



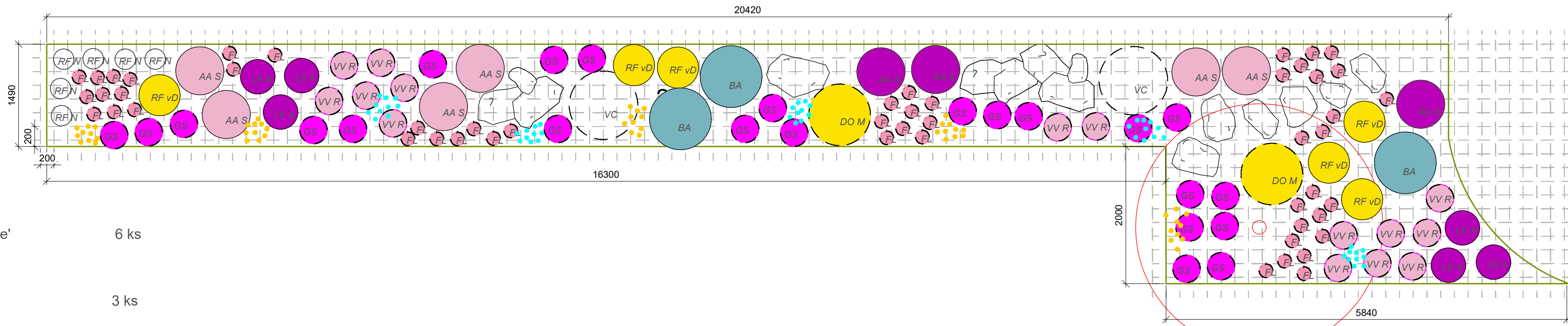
Poznámky:

Konzultanti:  
Ing. Radmila Fingerová

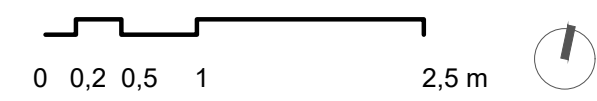


Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Osazovací plán - záhon 1  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:50 Číslo přílohy: **D.6.3.**



- Aster ageratoides 'Starshine' 6 ks
- Aster amellus 'Sonora' 3 ks
- Baptisia australis 3 ks
- Rubus fruticosus 'Navaho' 6 ks
- Rudbeckia fulgida var. Deamii 6 ks
- Lonicera kamtschatica 'Amur' 6 ks
- Doronicum orientale 'Magnificum' 2 ks
- Vaccinium corymbosum 2 ks
- Fragaria 'Lipstick' 50 ks
- Geranium sanguineum 23 ks
- Vaccinium vitis-idaea 'Red Pearl' 15 ks
- Tulip 'Candela' 50 ks
- Muscari armeniacum 'valerie finnis' 50 ks



Poznámky:

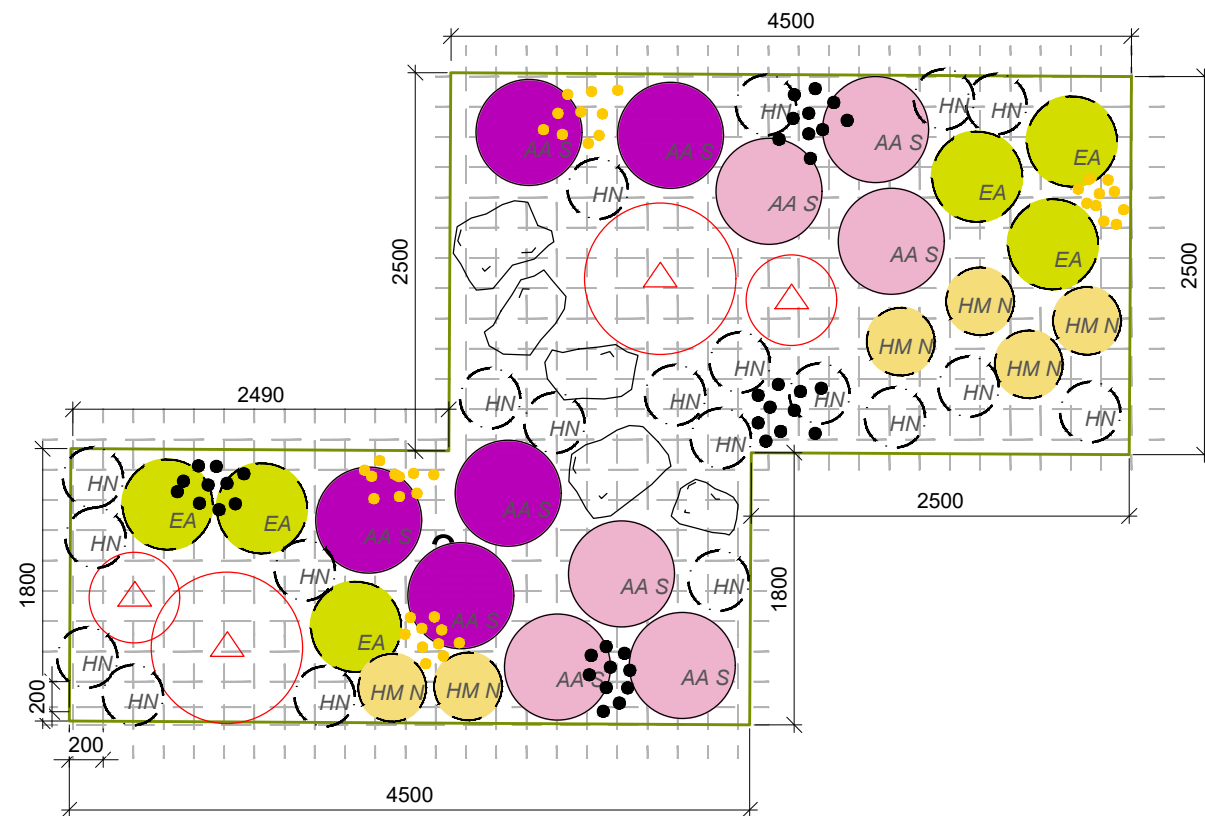
Konzultanti:  
Ing. Radmila Fingerová



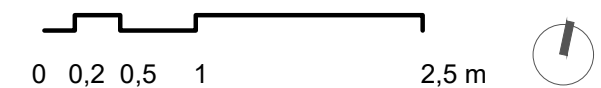
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
 Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
 Obsah: Osazovací plán - záhon 2  
 Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Měřítko: 1:50 Číslo přílohy: **D.6.4.**





- 
*Aster ageratoides 'Starshine'*
6 ks
- 
*Aster amellus 'Sonora'*
5 ks
- 
*Euphorbia amygdaloides var. robbiae*
6 ks
- 
*Hakonechloa macra 'Naomi'*
6 ks
- 
*Helleborus niger*
20 ks
- 
*Tulip Triumph 'White prince'*
40 ks
- 
*Tulip 'Candela'*
40 ks



Poznámky:

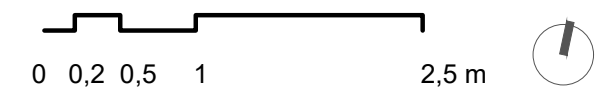
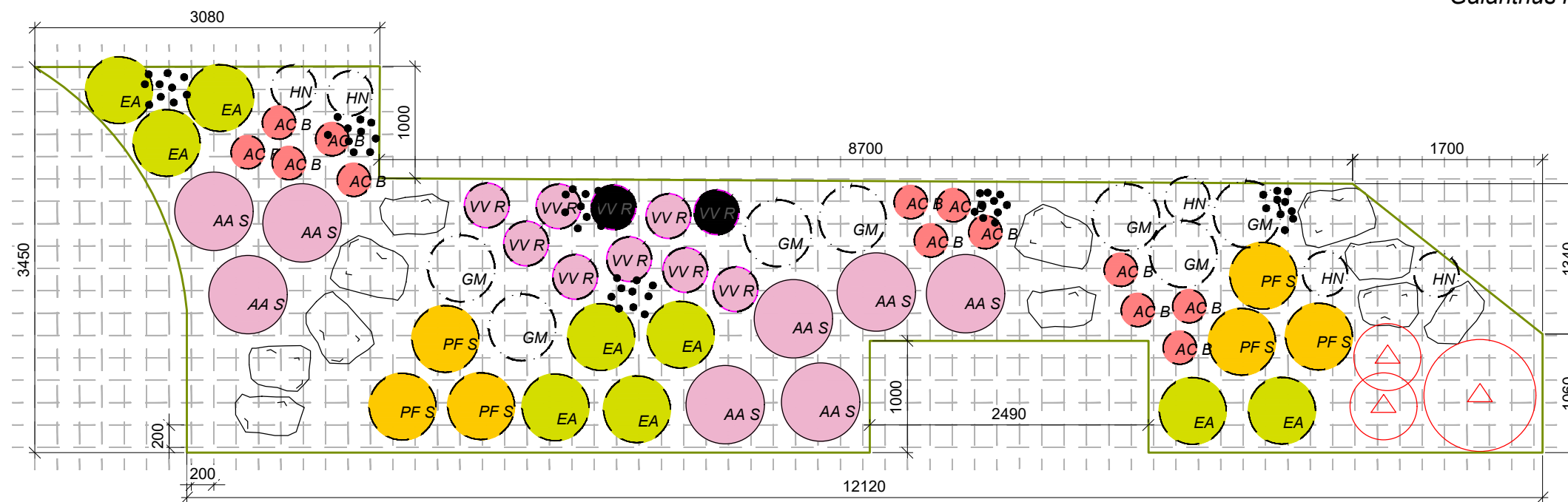
Konzultanti:  
Ing. Radmila Fingerová



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Osazovací plán - záhon 3  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 2X A4 Měřítko: 1:50 Číslo přílohy: **D.6.5.**

- AA S *Aster ageratoides 'Starshine'* 8 ks
- EA *Euphorbia amygdaloides var. robbiae* 9 ks
- PF S *Potentilla fruticosa 'Sommerflor'* 6 ks
- AC B *Aquilegia caerulea 'Biedermeier'* 13 ks
- GM *Geranium macrorrhizum 'Spessart'* 7 ks
- HN *Helleborus niger* 20 ks
- VVR *Vaccinium vitis-idaea 'Red Pearl'* 10 ks
- Galanthus nivalis* 60 ks



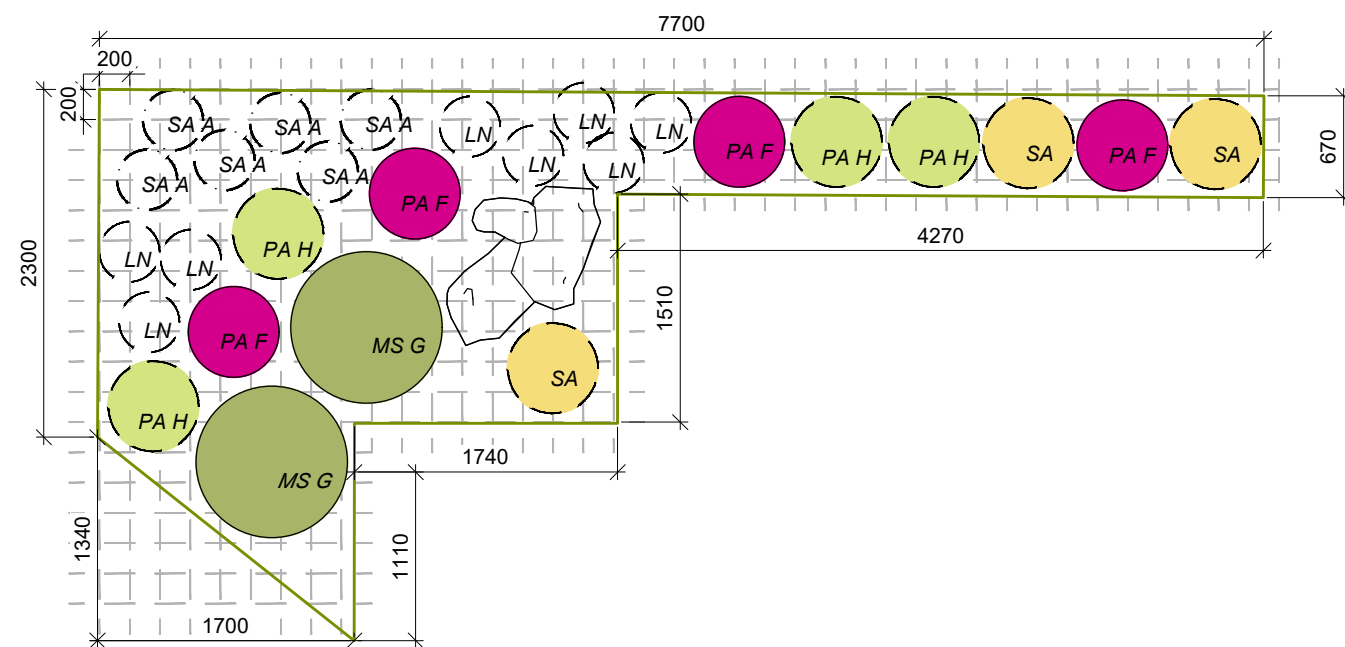
Poznámky:

Konzultanti:  
Ing. Radmila Fingerová

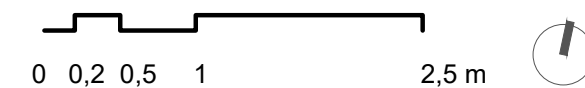


Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Osazovací plán - záhon 4  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:50 Číslo přílohy: **D.6.6.**



	<i>Miscanthus sinensis 'Gracillimus'</i>	2 ks
	<i>Persicaria amplexicaulis 'Firedance'</i>	4 ks
	<i>Luzula nivea</i>	8 ks
	<i>Pennisetum alopecuroides 'Hameln'</i>	4 ks
	<i>Sesleria autumnalis</i>	3 ks
	<i>Saxifraga x arendsii 'Alpino Early White'</i>	6 ks



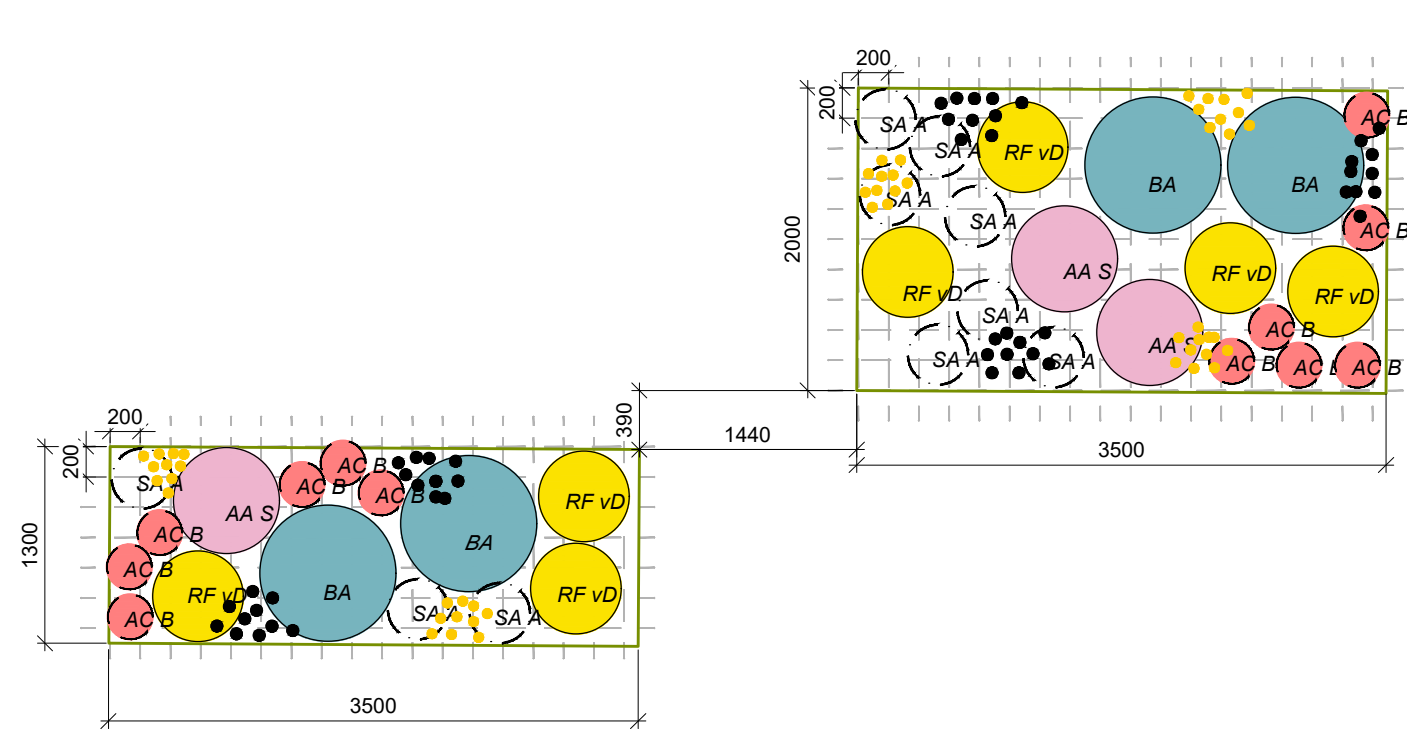
Poznámky:

Konzultanti:  
Ing. Radmila Fingerová

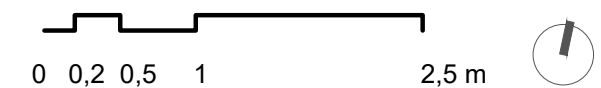


Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Osazovací plán - záhon 5  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 2X A4 Měřítko: 1:50 Číslo přílohy: **D.6.7.**



	<i>Baptisia australis</i>	4 ks
	<i>Rudbeckia fulgida var. Deamii</i>	7 ks
	<i>Aster ageratoides 'Starshine'</i>	6 ks
	<i>Aquilegia caerulea 'Biedermeier'</i>	12 ks
	<i>Saxifraga x arendsii 'Alpino Early White'</i>	10 ks
	<i>Tulip Triumph 'White prince'</i>	50 ks
	<i>Tulip 'Candela'</i>	50 ks



Poznámky:

Konzultanti:  
Ing. Radmila Fingerová

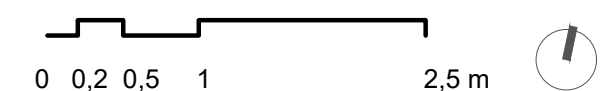
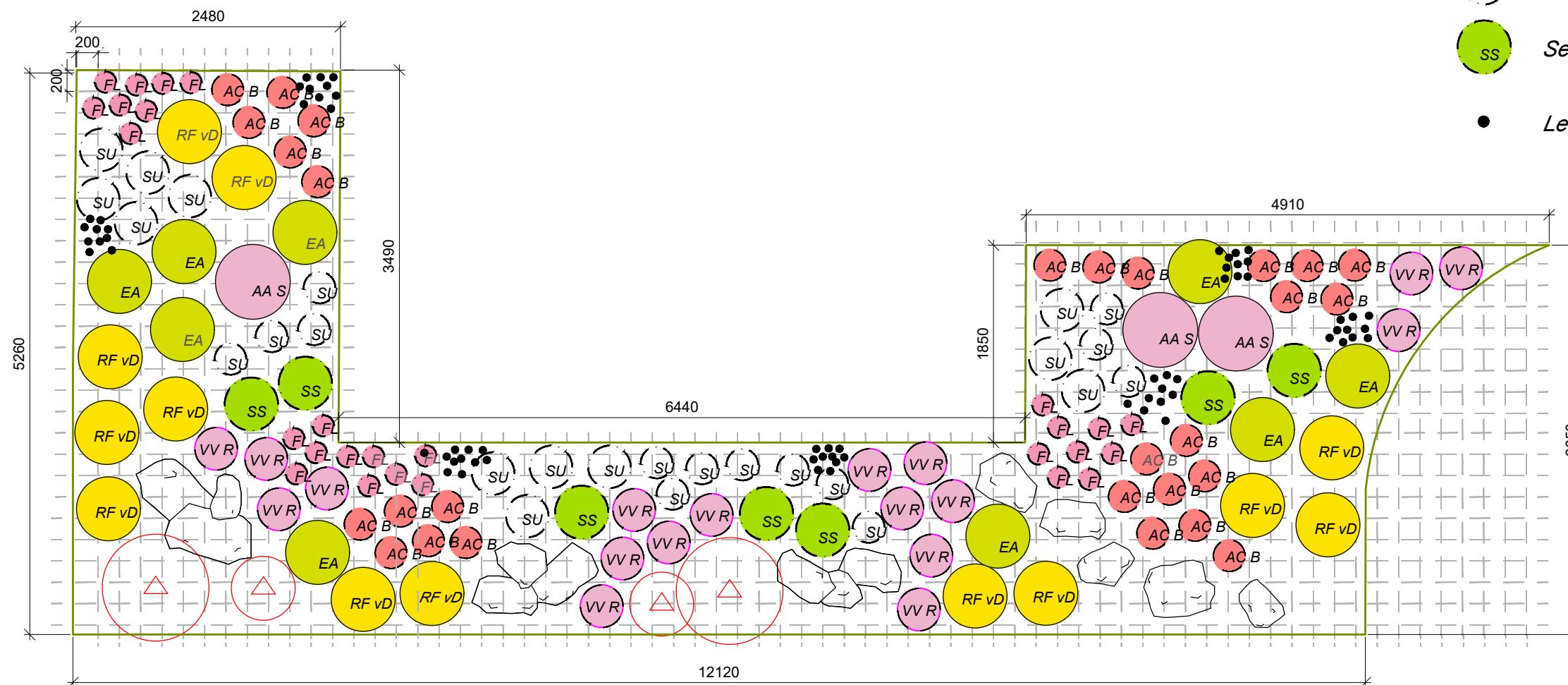


Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
Obsah: Osazovací plán - záhon 6  
Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:50 Číslo přílohy: **D.6.8.**



- AA S *Aster ageratoides 'Starshine'* 3 ks
- RF vD *Rudbeckia fulgida var. Deamii* 13 ks
- EA *Euphorbia amygdaloides var. robbiae* 9 ks
- AC B *Aquilegia caerulea 'Biedermeier'* 28 ks
- VVR *Vaccinium vitis-idaea 'Red Pearl'* 18 ks
- FL *Fragaria 'Lipstick'* 27 ks
- SU *Sagina subulata* 14 ks
- SU *Saxifraga urbium* 12 ks
- SS *Sedum spurium* 7 ks
- Leucorum vernum* 70 ks



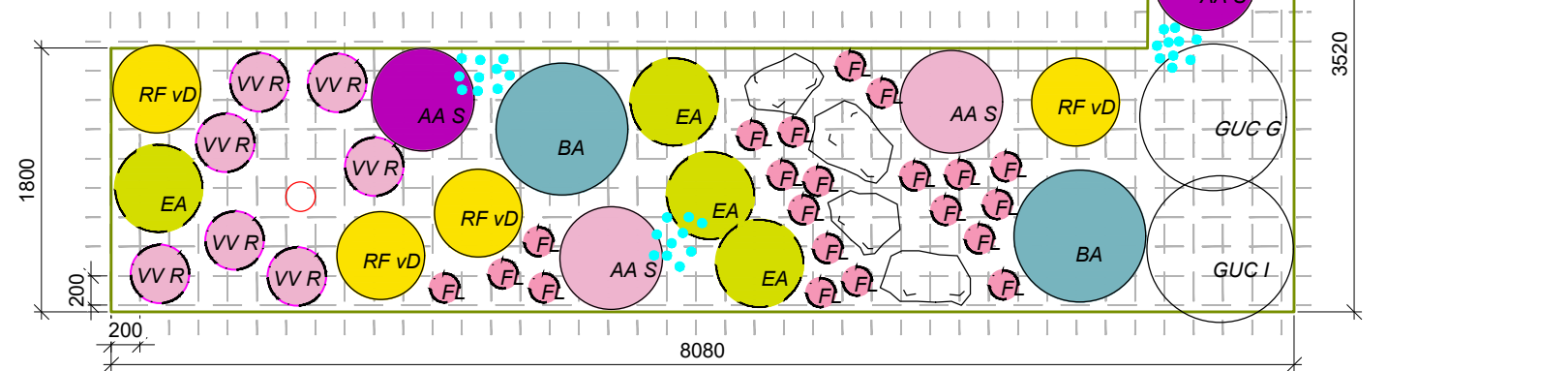
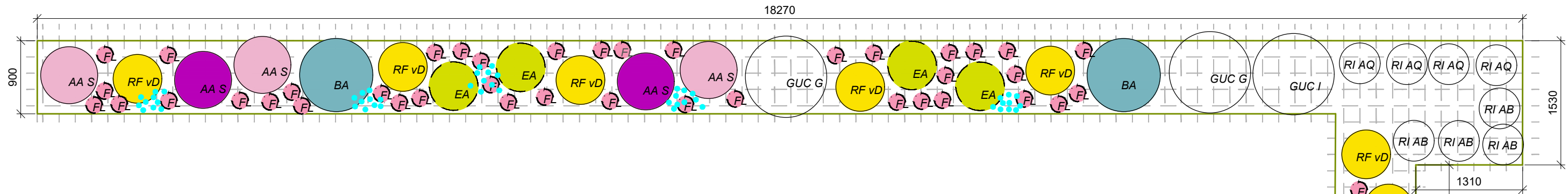
Poznámky:

Konzultanti:  
Ing. Radmila Fingerová






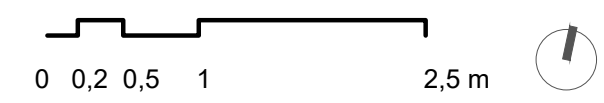
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
 Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
 Obsah: Osazovací plán - záhon 7  
 Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Měřítko: 1:50 Číslo přílohy: **D.6.9.**



-  *Grossularia uva crispata 'Giggles Green'* 3 ks
-  *Grossularia uva crispata 'Invicta'* 3 ks
-  *Rubus idaeus 'Aroma Queen'* 4 ks
-  *Rubus idaeus 'Autumn Bliss'* 4 ks
-  *Aster ageratoides 'Starshine'* 5 ks
-  *Aster amellus 'Sonora'* 4 ks
-  *Baptisia australis* 4 ks
-  *Rudbeckia fulgida var. Deamii* 6 ks
-  *Euphorbia amygdaloides var. robbiae* 9 ks

-  *Vaccinium vitis-idaea 'Red Pearl'* 7 ks
-  *Fragaria 'Lipstick'* 65 ks
-  *Muscari armeniacum 'valerie finnis'* 80 ks



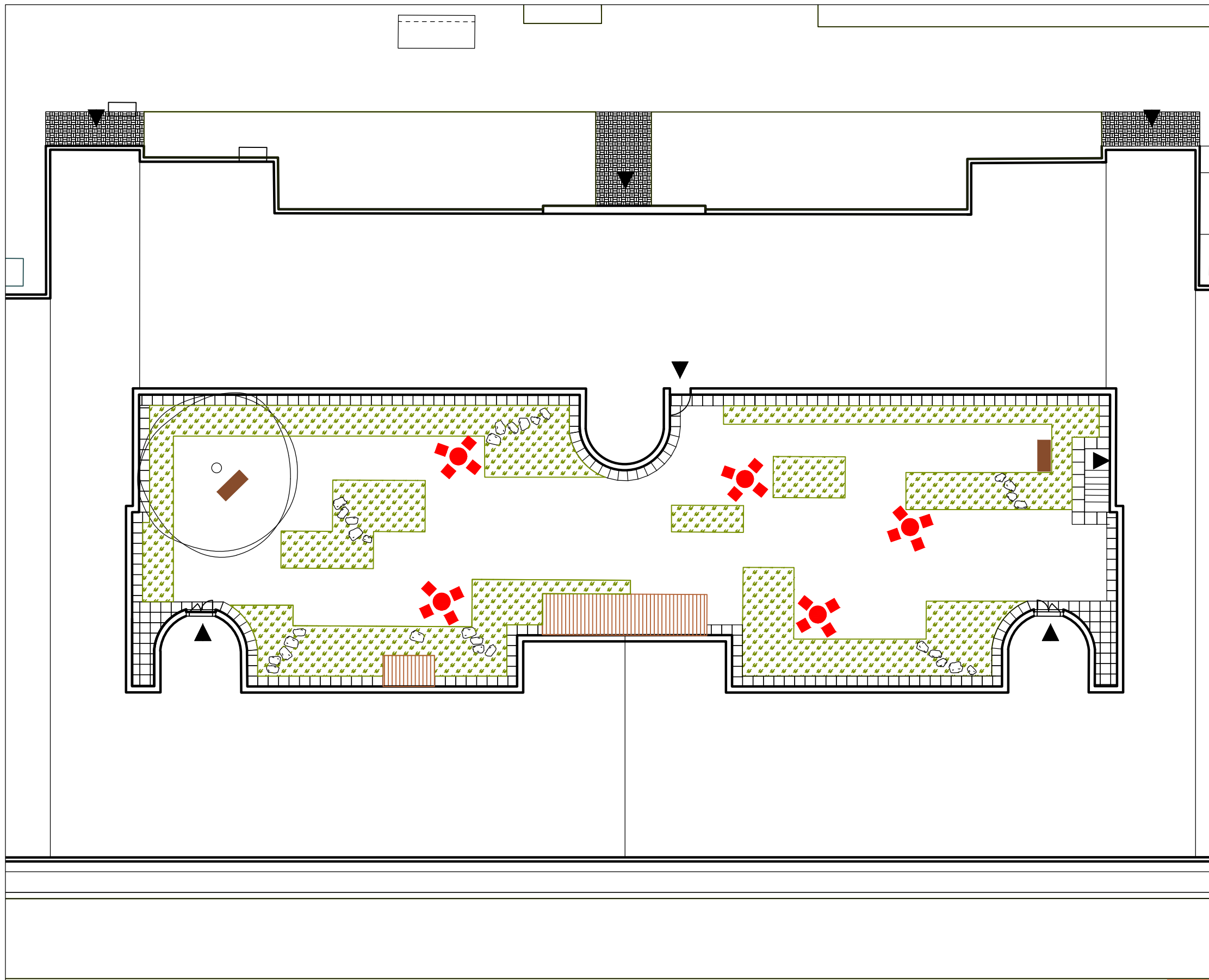
Poznámky:

Konzultanti:  
Ing. Radmila Fingerová



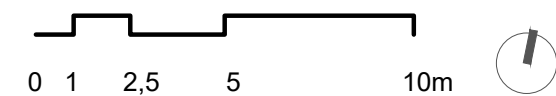
Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
 Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
 Obsah: Osazovací plán - záhon 8  
 Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Měřítko: 1:50 Číslo přílohy: **D.6.10.**



LEGENDA

-  DŘEVĚNÉ LAVICE
-  PŘENOSNÝ MOBILIÁŘ - STOLY A ŽIDLE
-  DŘEVĚNÁ PÓDIA
-  ZÁHON
-  REKREAČNÍ TRÁVNÍK
-  KAMENNÉ ŠLAPÁKY
-  STÁVAJÍCÍ STROMY
-  VSTUPY



Poznámky:

Dřevěné lavice mají svá stanoviště, ale nejsou nijak ukotveny do země  
Kovový mobiliář je volně přenosný v prostoru vnitrobloku a je možné ho uklídit do sklepních prostor domu (umístění na situaci je pouze ukázkové)

Konzultanti:



Projekt:

Vnitroblok a veřejné prostranství  
bytového domu Novovysočanská 14

Lokalita:

Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany

Obsah:

Umístění mobiliáře

Část:

D

Vypracoval:

Martina Belzová

Datum:

LS 2021

Vedoucí ateliéru:

Ing. Radmila Fingerová

Razítko:

Organizace:

atelier 603, FA-ČVUT

Formát:

2x A4

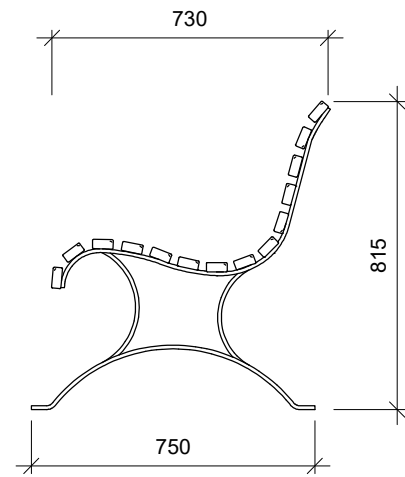
Měřítko:

1:200

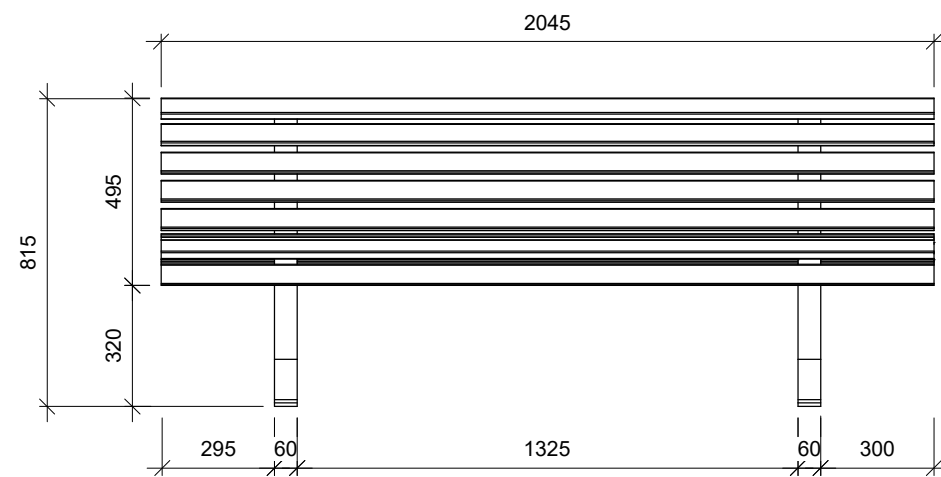
Číslo přílohy:

**D.7.1.**

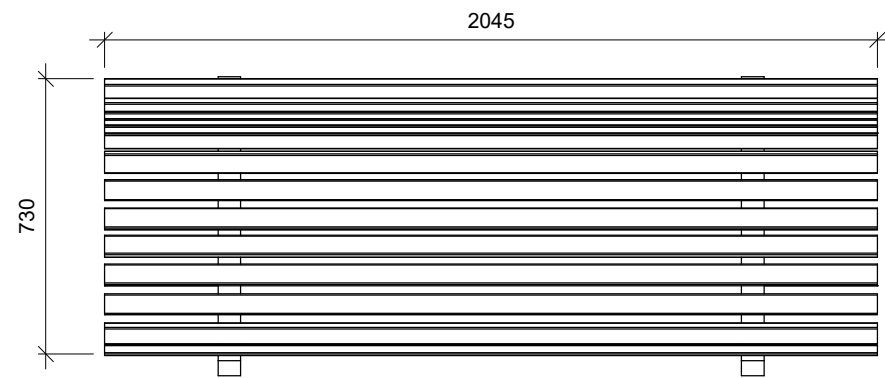
BOKORYS



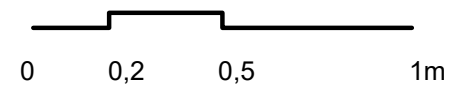
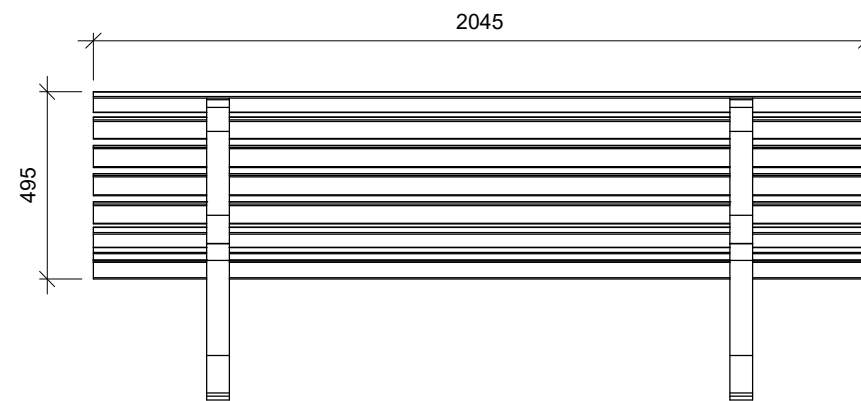
POHLED ZPŘEDU



POHLED SHORA



POHLED ZE ZADU



Poznámky:

Konzultanti:

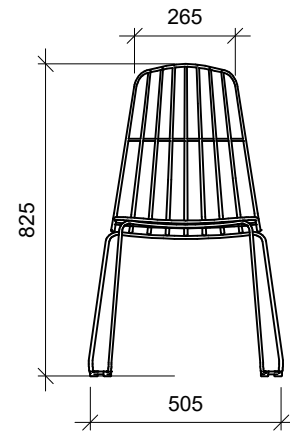
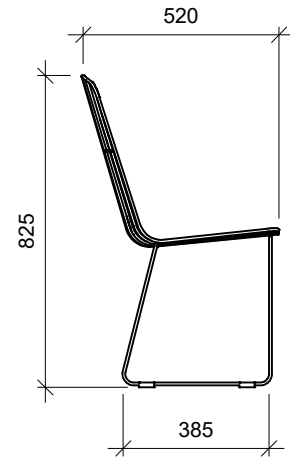


Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
 Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
 Obsah: Dřevěná lavice  
 Část: D

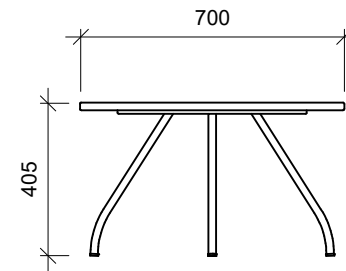
Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: **D.7.2.**



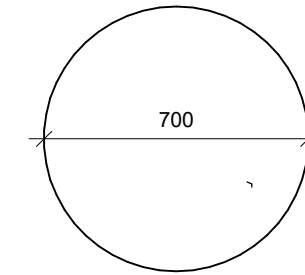
POHLED ZPŘEDU



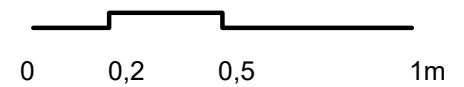
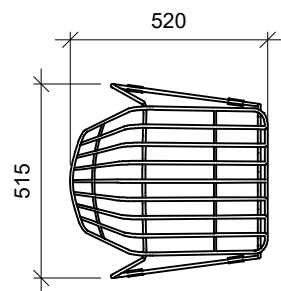
BOKORYS



POHLED SHORA



POHLED SHORA



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14  
 Lokalita: Novovysočanská 502/14, Praha 9, Vysočany  
 Obsah: Kovový stůl a židle  
 Část: D

Vypracoval: Martina Belzová Datum: LS 2021  
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:  
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT  
 Formát: 2X A4 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: **D.7.3.**