

## Technická zpráva

### SO5 – D.5. Povrchy

V návrhu je použit převážně typový mobiliář a herní prvky, které budou zhotoveny a ukotveny podle metodických pokynů dodavatele.

T

ypové lavičky s rozměry 1800×684×808 mm a váhou 38 kg, jsou navrženy z tropického dřeva a kovové části jsou šedivého odstínu RAL 9006. Pro větší pohodlí jsou vybrány lavičky s dřevěným sedákem a kovovým opěrákem.

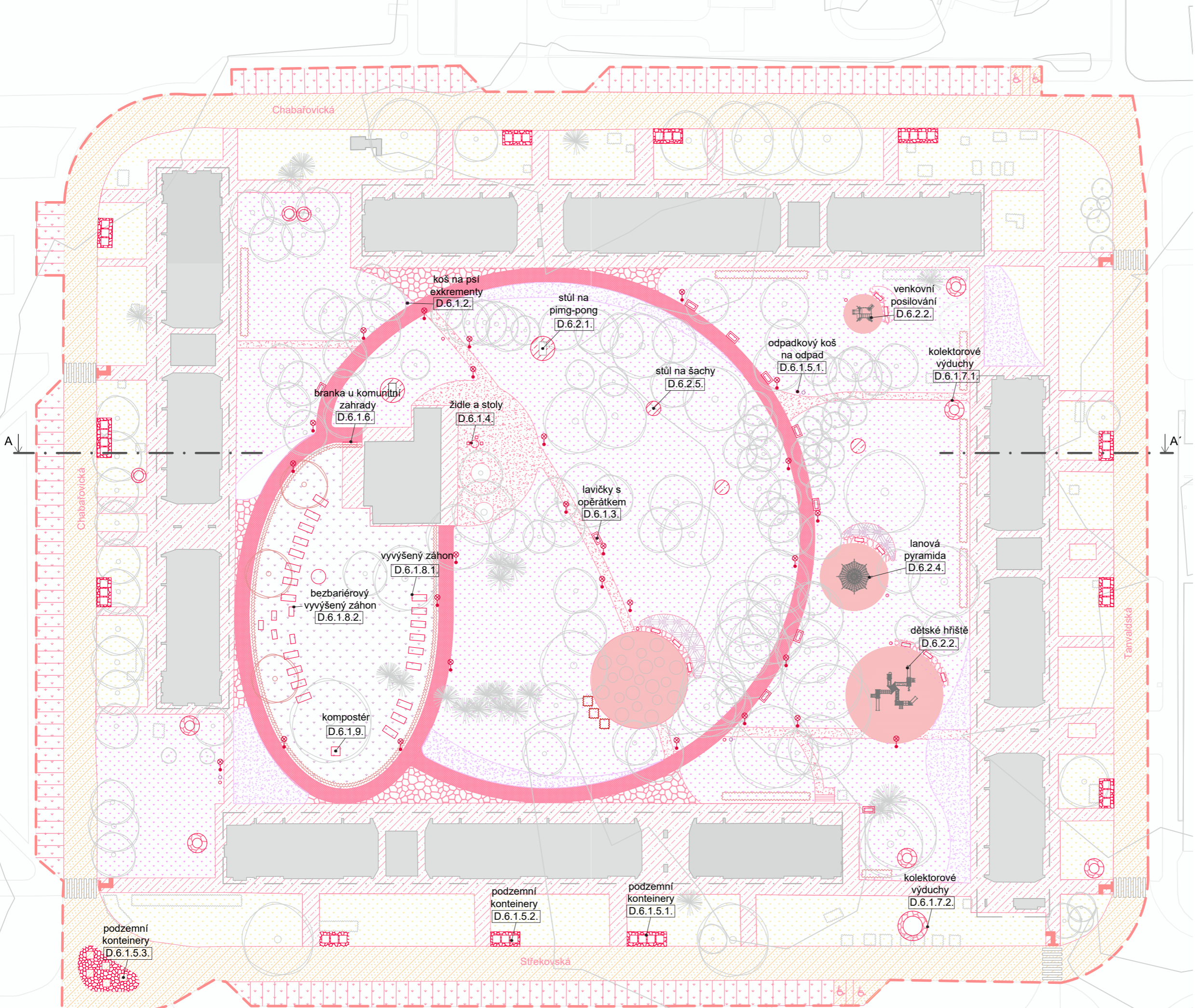
Ocelová branka, zajišťující vstup na pozemek komunitní zahrady pro jejich obyvatele, má dvě křídla. Kratší křídlo je pro vstup obyvatel komunitní zahrady jednotlivě. Pro přístup vozíčkářů nebo vjezd automobilu je možnost otevření druhého většího křídla. Branka je opatřena zámkem, od kterého budou mít klíče nájemci zahrady a zaměstnanci klubovny s občerstvením.

Podzemní kontejnery budou usazeny do předem připravených výkopů dle referenčního a vytyčovacího plánu ve 2. etapě.

Kolektorové výduchy jsou v současné době nevhledné a nachází se ve špatném stavu, proto je navržena rekonstrukce. Na vzhled vrchní ocelové tuby bude vypsána soutěž viz. kapitola E.5. Jedná se o autorský prvek.

V komunitní zahradě jsou navrženy vyvýšené záhony, ke kterým je lepší přístup, člověk se nemusí tolik ohýbat, rostlinky jsou chráněny před škůdci a rostliny se nebudou nekontrolovatelně rozrůstat mimo záhon. Záhony nemají dno (bezbariérové ano) a tím umožňují kořenům rostlin čerpat živiny a vodu přímo z půdy. Zevnitř budou truhlíky opatřeny vyvařenou PVC fólií, aby dřevo nenavlhalo od mokré hlíny. Součástí návrhu jsou i bezbariérové truhlíky pro handicapované.

Součástí dodávky typového mobiliáře je i stavba základů včetně výkopů a následného kotvení. Mobiliář a herní prvky se budou kotvit po dokončení veškerých prací.



### LEGENDA

-  listnaté stromy stávající ponechat a ochránit
-  nově navržené listnaté stromy
-  jehličnaté stromy stávající ponechat a ochránit
-  keře stávající ponechat a ochránit
-  nově navržené keře
-  budovy
-  dešťový záhon
-  P5 lomový kámen
-  P3 červený asfalt
-  P4 beton
-  P2 tartan
-  P1 mlat
-  T2 zatravnovací dlažba
-  T1 parkový trávník
-  nově navržený koš pro pejskaře
-  nově navržený odpadkový koš
-  nově navržená lampa
-  nově navržená lavička
-  T3 zátěžový trávník
-  T4 prostory pro předzahrádky
-  P6 oprava vozovky
-  kolektorový výdech
-  hranice řešeného území

0 10 50m

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce

## Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz

 15120 Ústav krajinářské architektury  
Fakulta architektury  
České vysoké učení technické v Praze  
Tháškova 9, 166 34 Praha 6

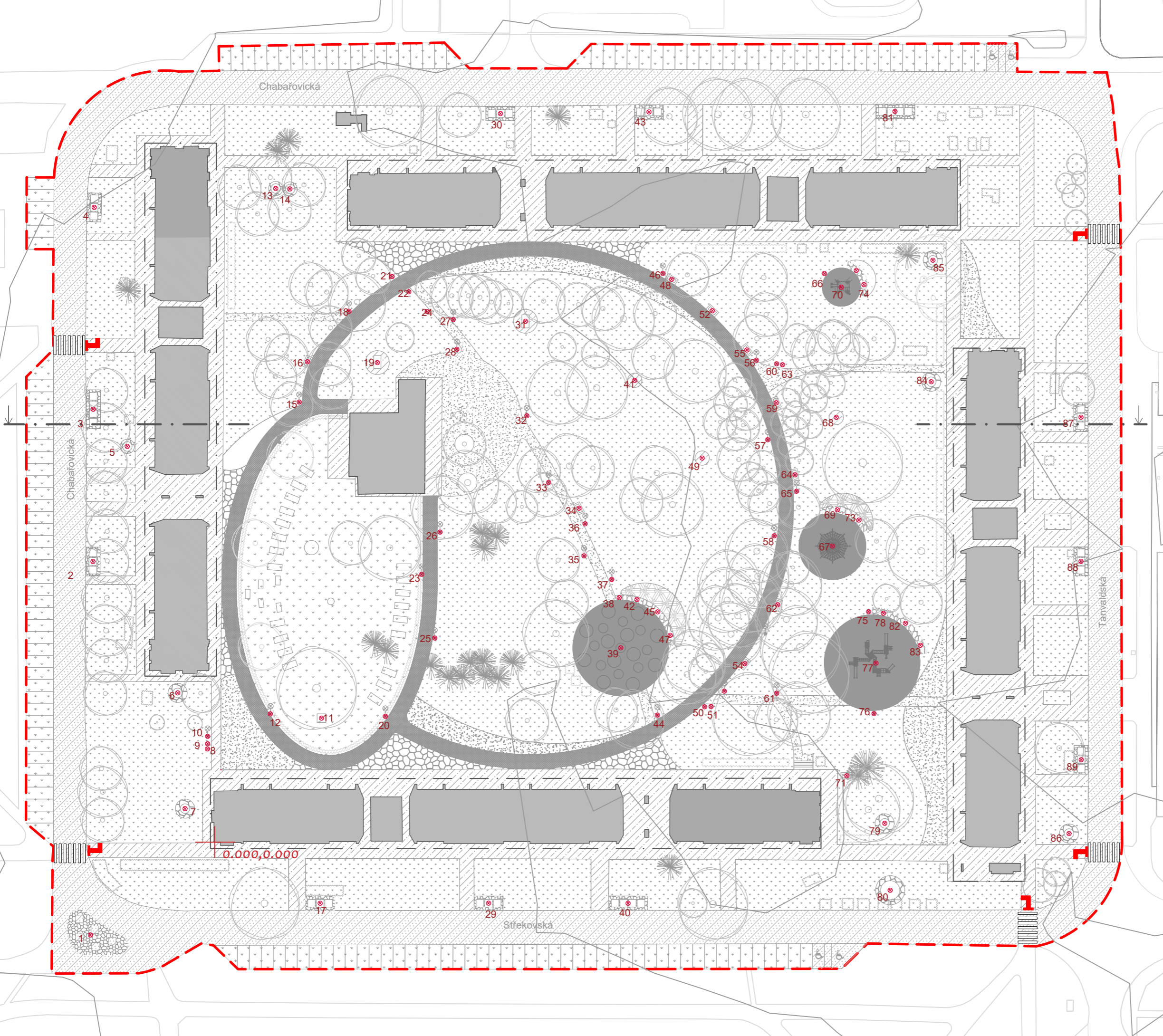
Vypracoval: Míša Tolopčenková  
Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová

Konzultant: Ing. Radmila Fingerová

Datum: LS 2021/2022

Výkres: Referenční plán mobiliáře

Měřítko: 1:750  
Č. výkresu: D.6.1.



LEGENDA



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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce  
**Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz**

<p>FA ČVUT Thákurova 9, 166 34 Praha 6</p>	15120 Ústav krajinářské architektury
	Fakulta architektury České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval: Míša Tolopčenková	Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová
----------------------------------	--

Konzultant:  
Ing. Aleš Dittert

Datum:  
LS 2021/2022

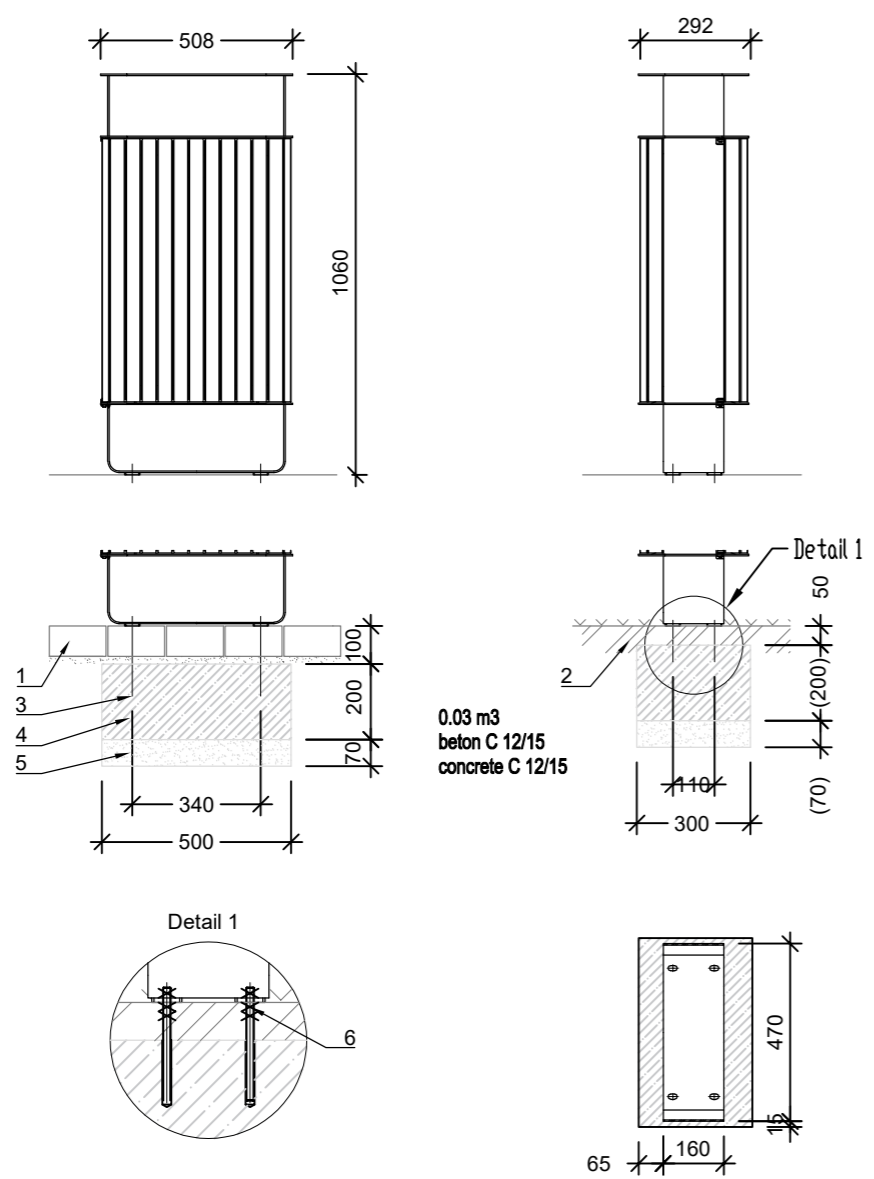
Výkres:  
Vytyčovací plán mobiliáře a herních prvků

Měřítko: 1:750	Č. výkresu D.6.1.
-------------------	----------------------



OZN.	Střed X	Střed Y
1	-25771.0891	-19320.5698
2	-25249.7321	58621.7332
3	-25204.5283	90384.4874
4	-24994.3201	132517.6091
5	-18091.4062	82629.4828
6	-7577.0567	31194.2551
7	-6033.0958	7040.1687
8	-1360.3598	19502.9199
9	-1326.4278	20567.6884
10	-1310.7280	22121.7850
11	1451.1080	15137.0825
12	11760.3355	26815.9371
13	12890.1852	136455.4675
14	15836.6347	136366.4538
15	17803.5629	91888.1432
16	19488.1307	100303.6591
17	22162.9258	-12704.9877
18	28166.0669	110844.7661
19	34097.4475	100127.2407
20	35771.0893	26304.8019
21	37180.8432	118079.6526
22	40650.8282	114907.6490
23	43345.7484	55931.4226
24	44502.3857	110761.3772
25	46077.6770	42641.3248
26	47183.0309	64746.6148
27	49943.9558	109093.5021
28	50687.5474	102899.0523
29	57304.6433	-12688.9136
30	59781.9355	152094.9113
31	65018.0832	108746.0504
32	65288.6137	89036.3549
33	69825.4122	75101.9921
34	76181.0805	69713.9954
35	77213.3369	59794.6108
36	77451.5224	66490.1390
37	82995.2074	54871.6620
38	84575.5049	51063.8095
39	84884.3085	40596.1687
40	86415.2504	-12713.0962
41	87805.7357	96425.3654
42	88261.7363	50675.4640
43	90781.4170	152433.7833
44	92557.4424	26556.6501
45	92583.7719	48104.8252

46	93677.2879	118732.6406
47	95191.2531	43197.3426
48	95511.6386	117506.6133
49	101887.9094	80199.0411
50	102390.4913	28294.0798
51	103735.2059	28336.3025
52	104001.9775	110953.8206
53	106510.3383	31544.4210
54	110767.7099	37297.1406
55	111204.8805	102752.8758
56	113197.3014	100637.9683
57	115553.1991	84021.9537
58	116919.4596	63974.8409
59	117324.0754	91747.0187
60	117407.3541	99873.7551
61	117426.2580	31130.5662
62	117620.0258	49590.7565
63	118637.8134	99680.4545
64	121243.9873	76694.6434
65	121579.6001	73278.6189
66	127362.7235	118721.8823
67	129063.3410	61838.1660
68	129871.0582	88697.1237
69	130103.7801	69400.4574
70	130902.1349	115852.1300
71	132050.0848	13901.1183
72	134052.8717	119365.1631
73	134584.1162	67259.0253
74	135620.7842	116405.8744
75	136610.7188	48137.3751
76	137735.8167	26881.0927
77	138151.8788	37404.0729
78	139719.3019	47811.8793
79	139968.9869	3964.8542
80	141108.2628	-9995.0417
81	142105.9362	152544.8889
82	144293.3948	45722.4178
83	147414.9910	41124.8119
84	149687.4076	96132.9550
85	150025.3980	121479.1479
86	178422.8412	1841.4659
87	180923.2464	88728.7902
88	180929.2024	58640.6965
89	180981.1119	17246.9258



- LEGENDA:**
- 1 Dlažba
  - 2 Zeminový podklad
  - 3 Chemická kotva M10, dl. min 200
  - 4 Betonový základ
  - 5 Štěrkové lože zhutněné, tl. min. 70 mm
  - 6 Kontramatice (pro zeminový podklad)

Rozměry výrobků a kotvení jsou pouze orientační. Přesné rozměry obdržíte před objednáním naším obchodním oddělením.  
 Dimensions of product, foundations and anchors are informative only. The exact dimension you get before ordering.



LEGENDA



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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce  
**Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz**

15120 Ústav krajinářské architektury  
 Fakulta architektury  
 České vysoké učení technické v Praze

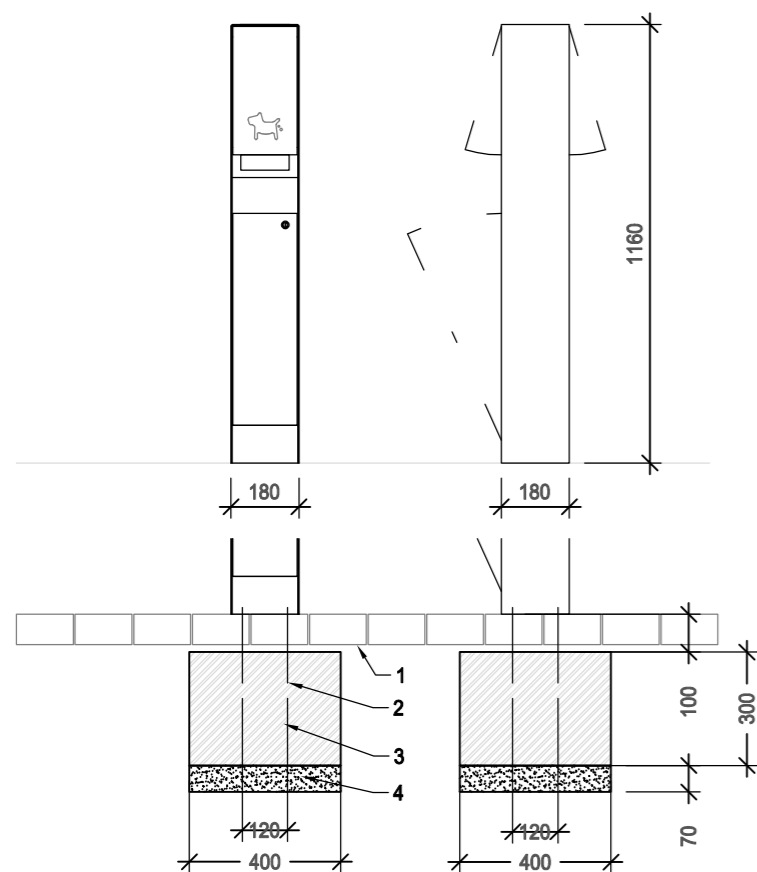
Vypracoval: Míša Tolopčenková  
 Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová

Konzultant: Ing. Aleš Dittert

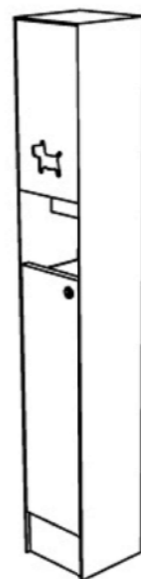
Datum: LS 2021/2022

Výkres: Detail odpadkového koše

Měřítko: 1:10, 1:20  
 Č. výkresu: D.6.1.2.



0,05 m3  
beton C 12/15



- LEGENDA:  
 1 Dlažba  
 2 Chemická kotva M10, min. dl. 200mm  
 3 Betonový základ  
 4 Stěrkové lože ztuhlé, min. 70mm



## LEGENDA

0 100 500 1000mm

### Poznámka:

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

### Bakalářská práce

## Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz



FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

15120 Ústav krajinářské  
architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení  
technické v Praze

Vypracoval:  
Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:  
Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:  
Ing. Aleš Dittert

Datum:  
LS 2021/2022

Výkres:  
Detail typového koše  
pro pejskaře



Měřítko:  
1:20

Č. výkresu  
D.6.1.4.

Rozměry výrobků a kotvení jsou pouze orientační. Přesné rozměry obdržíte před objednáním naším obchodním oddělením.  
Dimensions of product, foundations and anchors are informative only. The exact dimension you get before ordering.

SRD2

STREETPARK

Všetchna práva vyhrazena. Chráněná prům. vzorem.  
All rights reserved. Protection in industrial design.

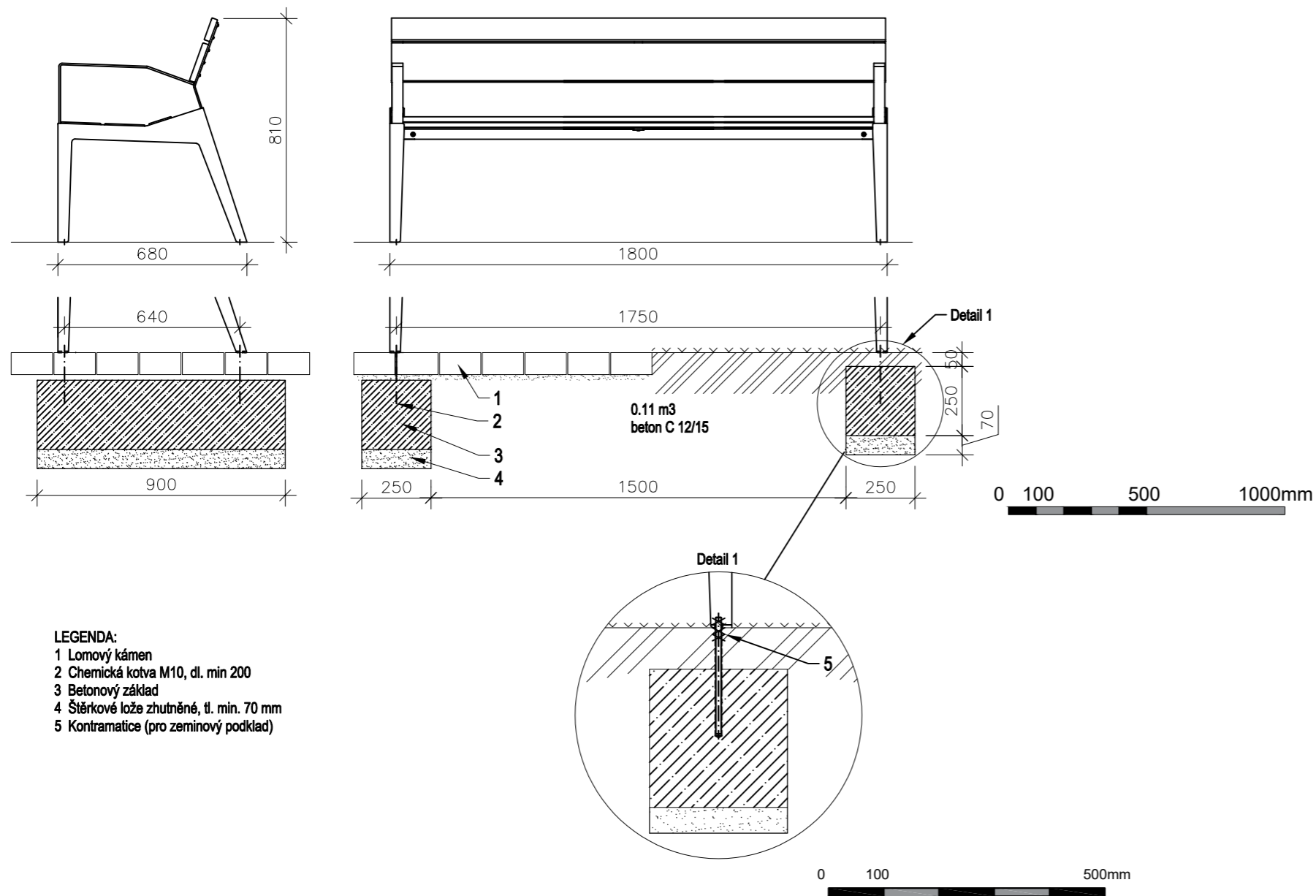
version: 2019/03

streetpark.eu



## LEGENDA

Barva dřeva - tropické dřevo  
Barva kování - RAL 9006



- LEGENDA:**
- 1 Lomový kámen
  - 2 Chemická kotva M10, dl. min 200
  - 3 Betonový základ
  - 4 Štěrkové lože zhutněné, tl. min. 70 mm
  - 5 Kontramatice (pro zemínový podklad)

Rozměry výrobků, základů a kotvení jsou pouze orientační. Přesné rozměry obdržíte při zpracování nabídky našim obchodním oddělením.  
Dimensions of products, foundations and anchors are informative only. The exact dimensions you get with our offer.

Všechna práva vyhrazena. Chráněno průmyslovým vzorem.  
All rights reserved. Protection of industrial design.

**STREETPARK**

version: 2020/03  
streetpark.eu

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce

**Revitalizace vnitrobloku  
Chabařovická - Obraz**



FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

15120 Ústav krajinářské architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:

Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:

Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:

Ing. Aleš Dittert

Datum:

LS 2021/2022

Výkres:

**Detail typové  
lavičky**



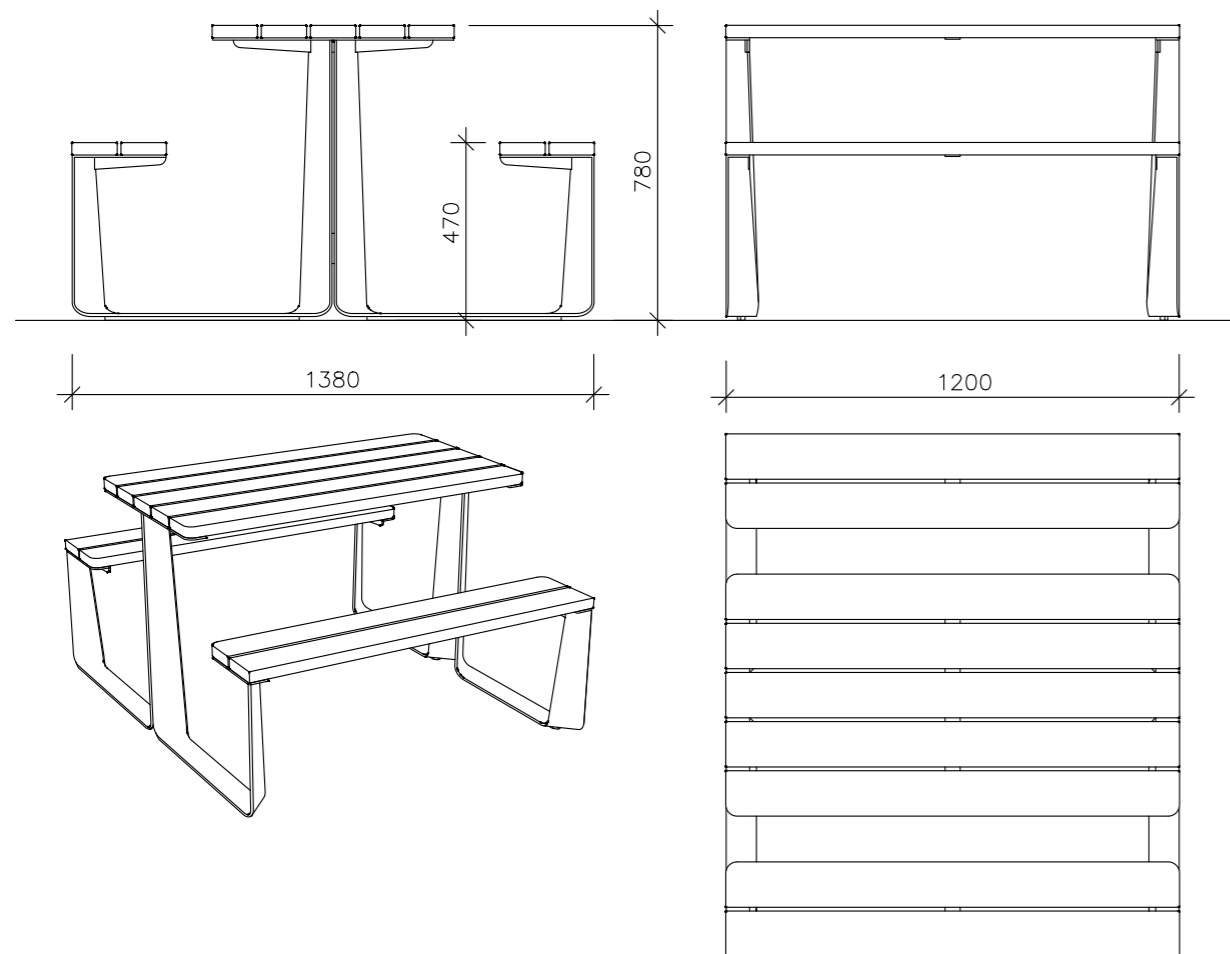
Měřítko:

1:10, 1:20

Č. výkresu

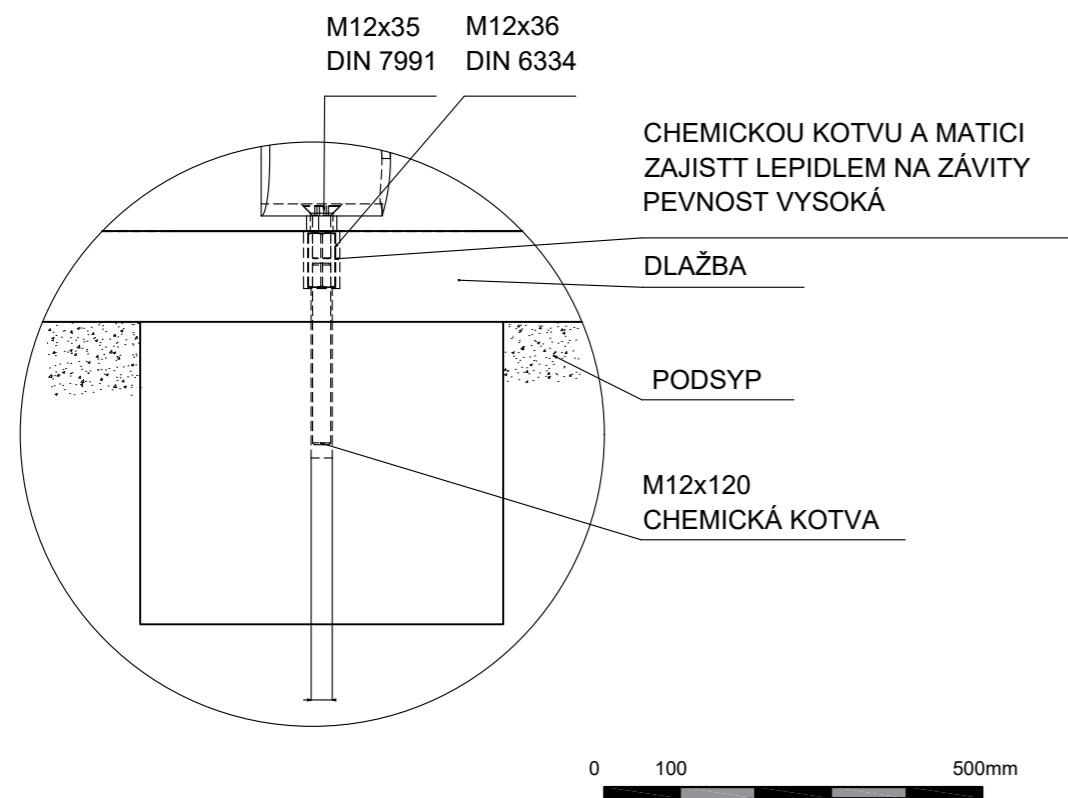
**D.6.1.3.**

Půdorys, pohledy, M 1:20



0 100 500 1000mm

Detail kotvení, M 1:5



0 100 500mm



LEGENDA

Barva dřeva - tropické dřevo  
Barva kování - RAL 906

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce  
**Revitalizace vnitrobloku  
Chabařovická - Obraz**



FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

15120 Ústav krajinářské architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:  
Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:  
Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:  
Ing. Aleš Dittert

Datum:  
LS 2021/2022

Výkres:  
**Detail typové židle a  
stolu**

Měřítko:  
1:5, 1:20

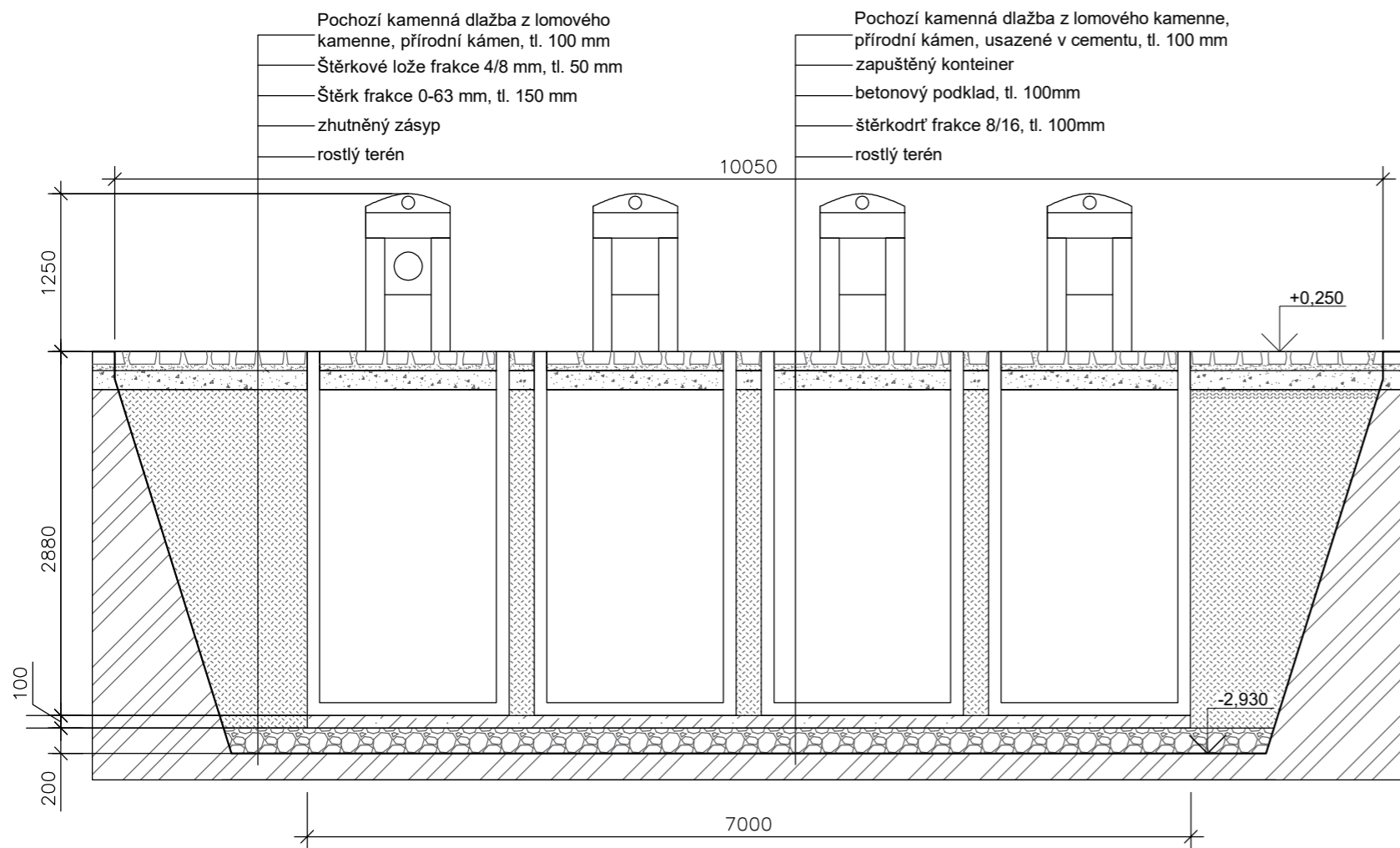
Č. výkresu  
D.6.1.4.

RTS150 – RAUTSTER





# Řez A-A' podzemní kontejnery, M 1:50



## LEGENDA

zhutněná zemní pláň (E/def2≥45 Mpa)

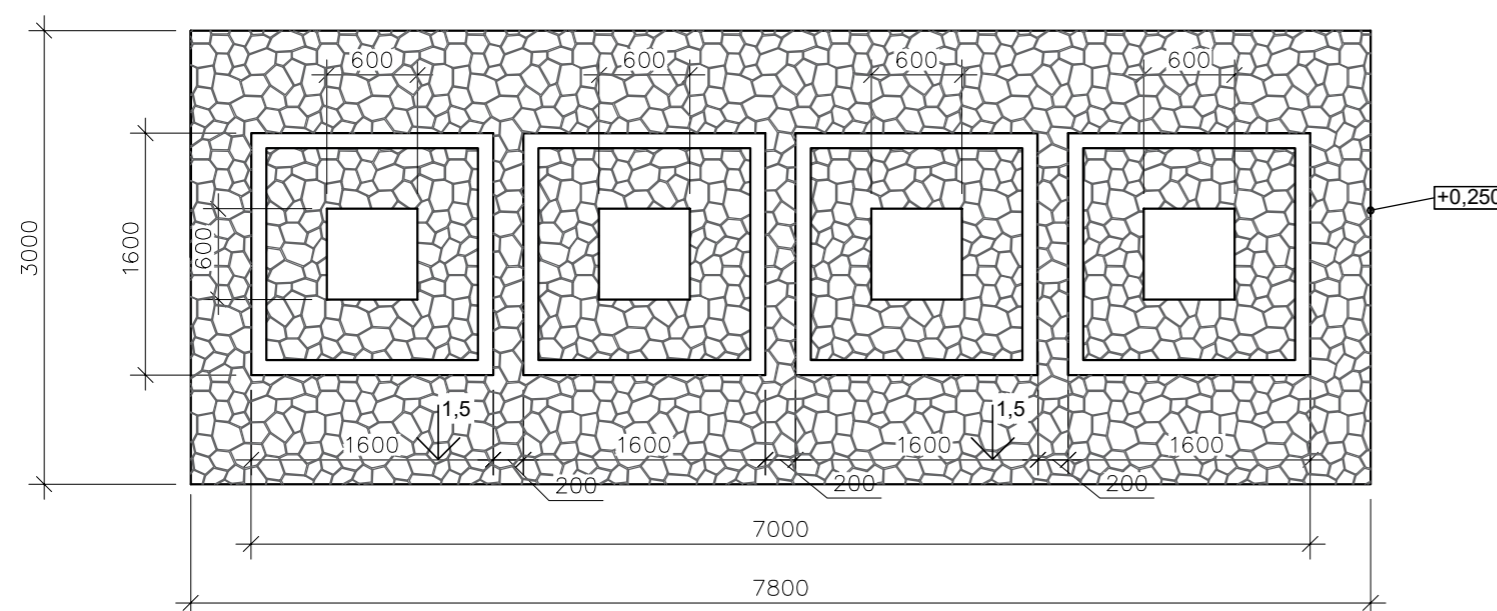
výrobce - <https://www.elkoplast.cz/podzemni-kontejnery-2>

zhotovit/ukotvit podle metodických pokynů dodavatele

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

# Půdorys podzemní kontejnery, M 1:50



Bakalářská práce

## Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz



FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

15120 Ústav krajinářské architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:

Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:

Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:

Ing. Aleš Dittert

Datum:

LS 2021/2022

Výkres:

Podzemní kontejnery typ A

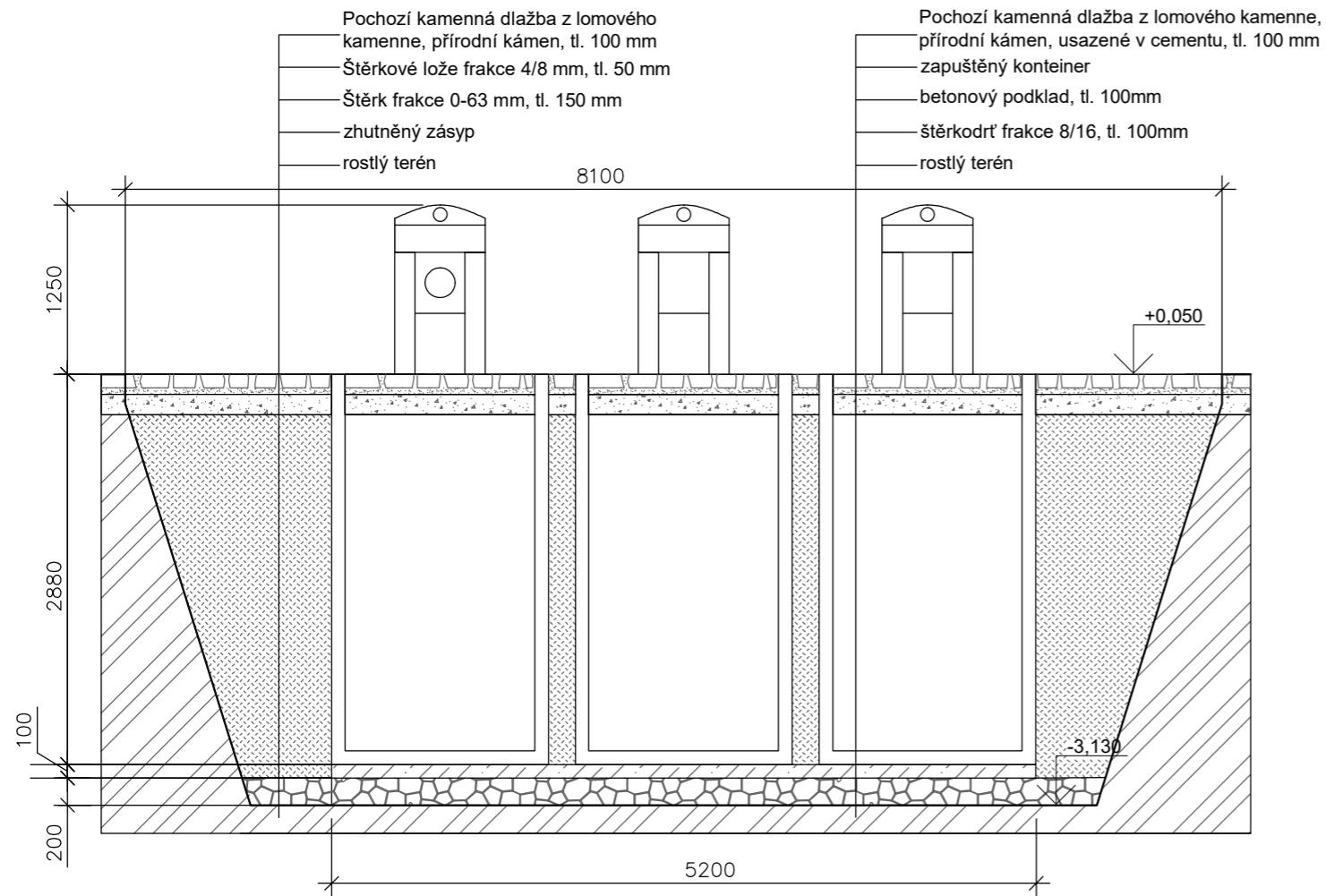
Měřítko:

1:50

Č. výkresu

D.6.1.6.1.

# Řez A-A' podzemní kontejnery, M 1:50



## LEGENDA

zhutněná zemní pláň (E/def2≥45 Mpa)

výrobce -  
<https://www.elkoplast.cz/podzemni-kontejnery-2>

zhotovit/ukotvit podle metodických pokynů dodavatele

### Poznámka:

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce

**Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz**



FA ČVUT  
 Thákurova 9, 166 34 Praha 6

15120 Ústav krajinářské architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:

Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:

Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:

Ing. Aleš Dittert

Datum:

LS 2021/2022

Výkres:

**Podzemní kontejnery typ B**

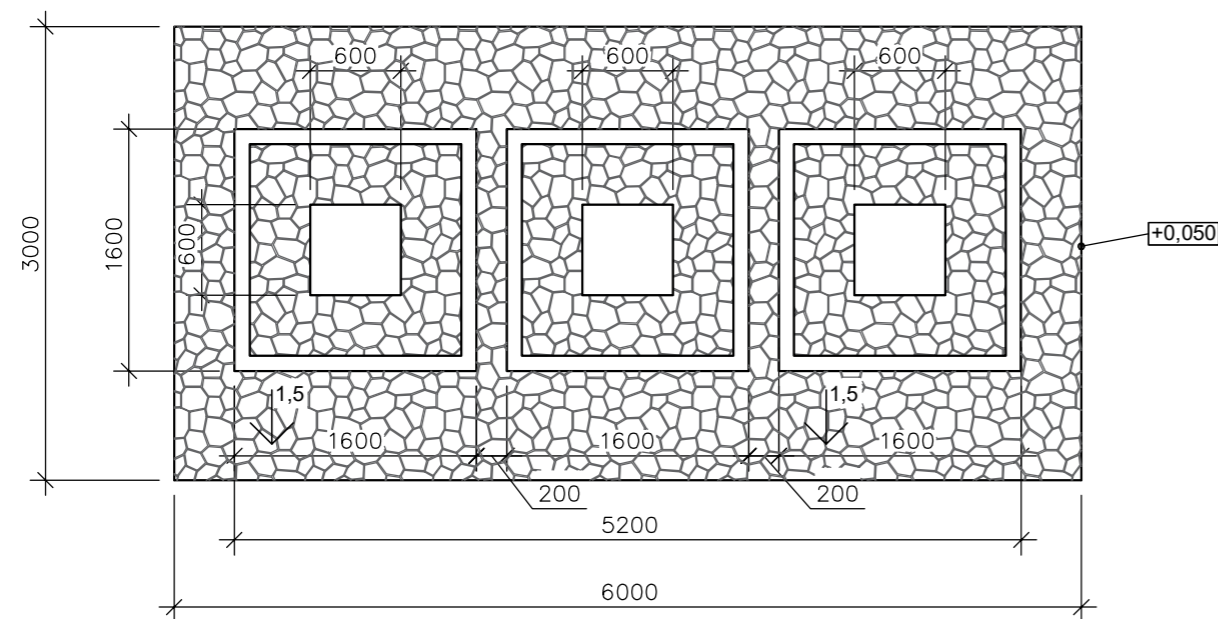
Měřítko:

1:50

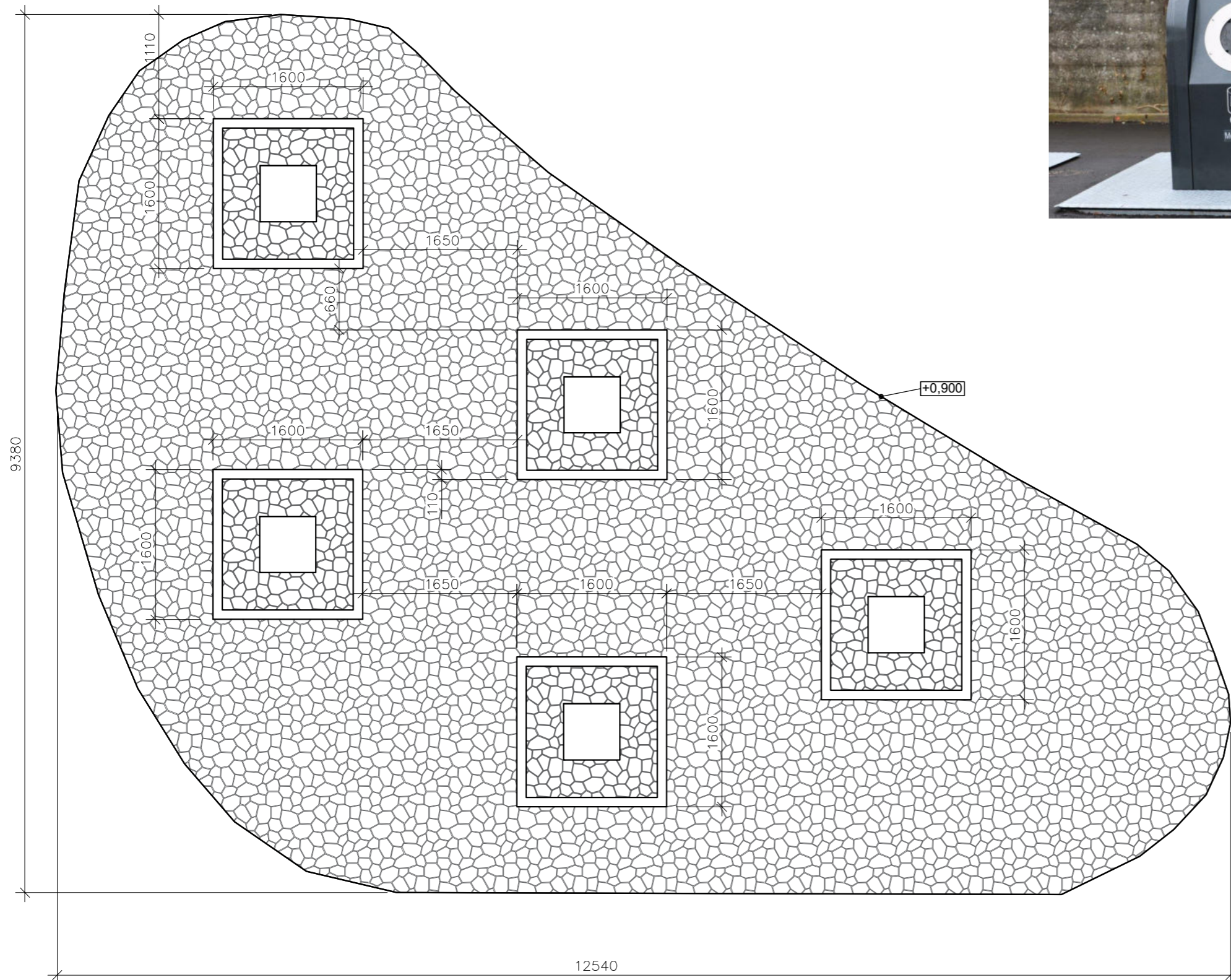
Č. výkresu

D.6.1.5.2.

# Půdorys podzemní kontejnery, M 1:50



# Půdorys podzemní kontejnery na tříděný odpad, M 1:50



## LEGENDA

zhuťená zemní pláň (E/def2≥45 Mpa)

výrobce - <https://www.elkoplast.cz/podzemni-kontejnery-2>

zhotovit/ukotvit podle metodických pokynů dodavatele

### Poznámka:

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce

## Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz



FA ČVUT  
Tháškurova 9, 166 34 Praha 6

15120 Ústav krajinářské architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:

Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:

Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:

Ing. Aleš Dittert

Datum:

LS 2021/2022

Výkres:

Podzemní kontejnery  
typ C



Měřítko:

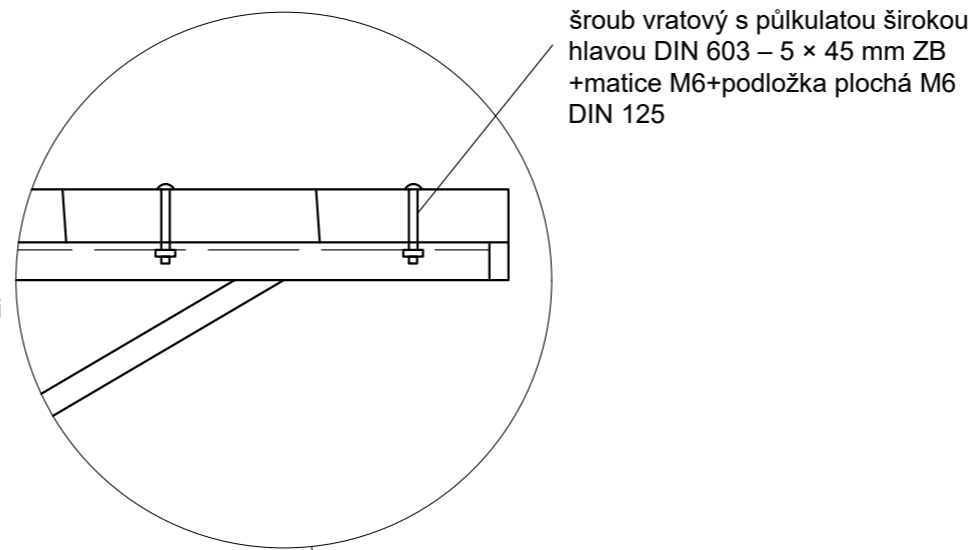
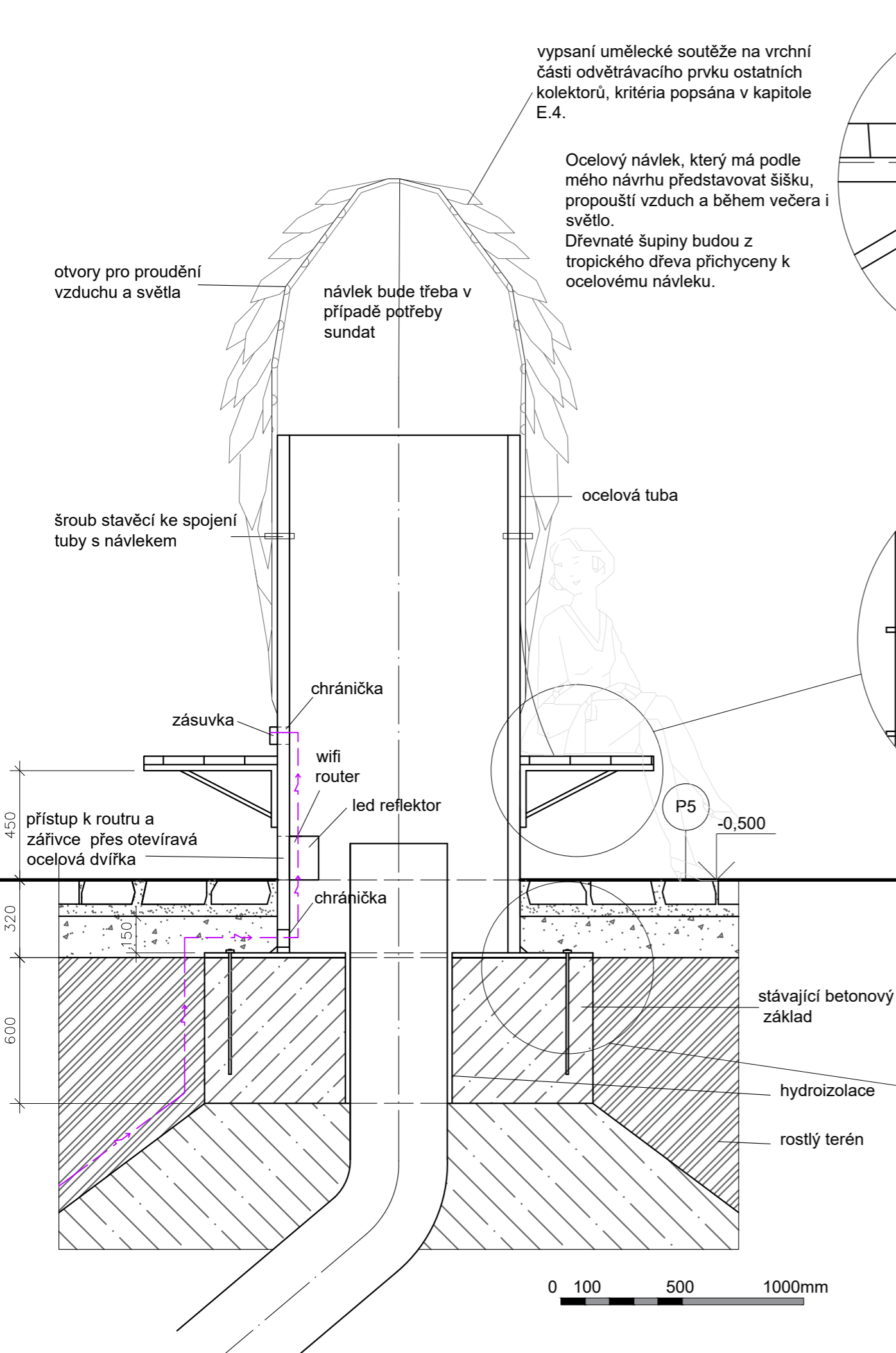
1:50

Č. výkresu

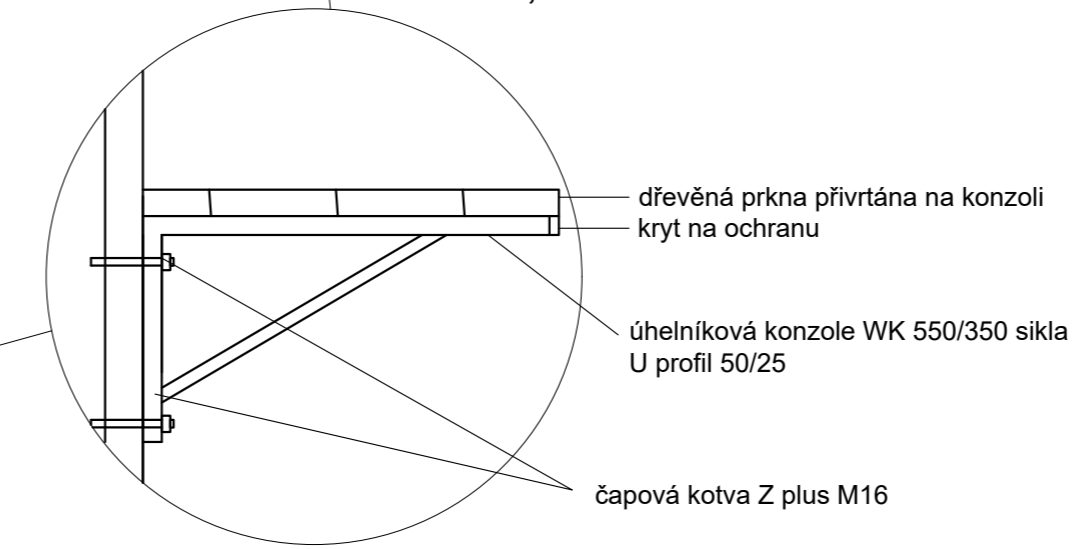
D.6.1.5.3.



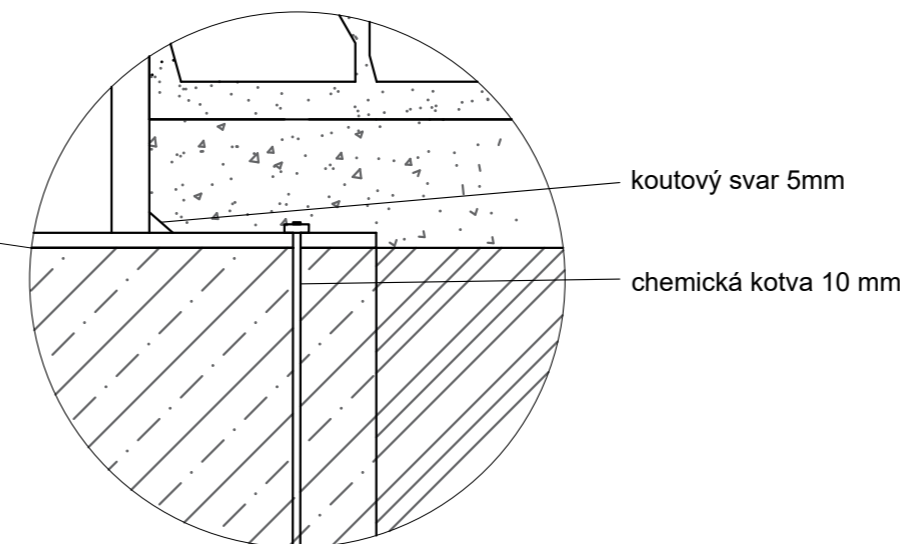




Detail připojení úhelníku k ocelové tubě, M 1:10



Detail připojení tuby k základu, M 1:10



LEGENDA

P5 - Lomový kámen

vratový šroub - [https://www.pro-doma.cz/eshop-sroub-vratovy-s-pulkulatou-sirokou-hlavou-din-603-5-45-mm-zb-detail-12228?gclid=CjwKC-Ajw9-KTBhBcEiwAr19ig5J0bfpHS2r7EINsDABpzd6vAN1SFF8Y2s\\_fm6g-sra5dYqVI-nehBoCrtsQAvD\\_BwE](https://www.pro-doma.cz/eshop-sroub-vratovy-s-pulkulatou-sirokou-hlavou-din-603-5-45-mm-zb-detail-12228?gclid=CjwKC-Ajw9-KTBhBcEiwAr19ig5J0bfpHS2r7EINsDABpzd6vAN1SFF8Y2s_fm6g-sra5dYqVI-nehBoCrtsQAvD_BwE)

VÝPIS MATERIÁLU NA 1 KOLEKTOROVÝ VÝDUCH

šroub vratový s půlkulatou širokou hlavou DIN 603 – 5 × 45 mm ZB- 64ks

úhelníková konzole WK 550/350 sikla U profil 50/25 - 16ks

čapová kotva Z plus M16 - 32ks

tropické dřevěnné fošny sešíkmené na koncích  
30x110x750 - 8ks  
30x110x650 - 8ks  
30x110x550 - 8ks  
30x110x450 - 8ks

matice M6+podložka plochá M6 DIN 125 (P05) - 64ks

plochá I spojka - 32ks

chemická kotva 10mm - 8ks

zásuvka venkovní GALATEA IP44 s víčkem, antracit, 250V- 1ks

wifi router na krátkou vzdálenost - 1ks

led reflektor Projektour (světlo bude rozptýleno nvyřzeným uměleckým prvkem)

koutový svar - 3,1m

slaboproudé elektrické vedení NN

CELKEM KOLEKTOROVÝCH VÝDUCHŮ - 10ks

Poznámka:

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce

Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz



FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

15120 Ústav krajinářské architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:

Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:

Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:

Ing. Aleš Dittert

Datum:

LS 2021/2022

Výkres:

Kolektorový výdych půdorys a detaily

Měřítko:

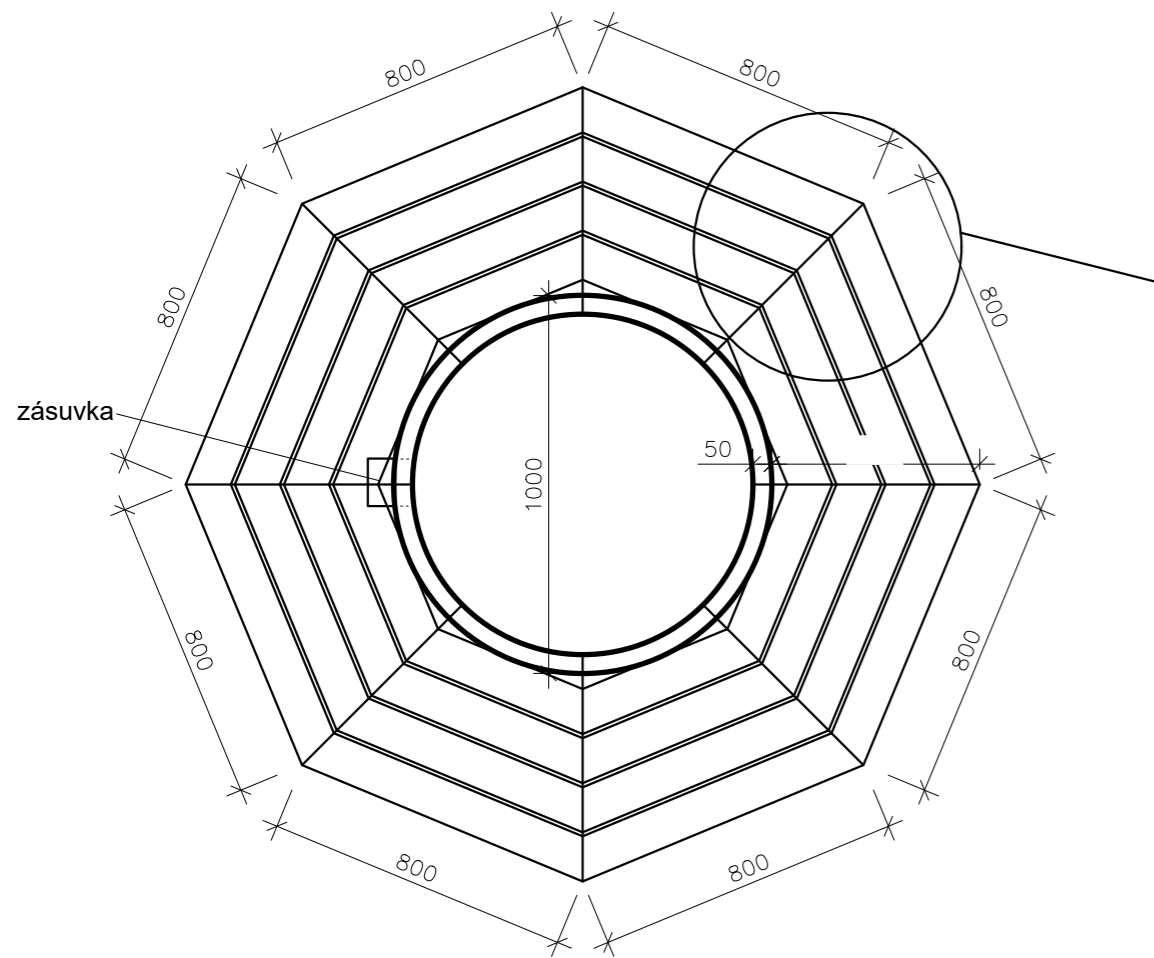
1:20, 1:10

Č. výkresu

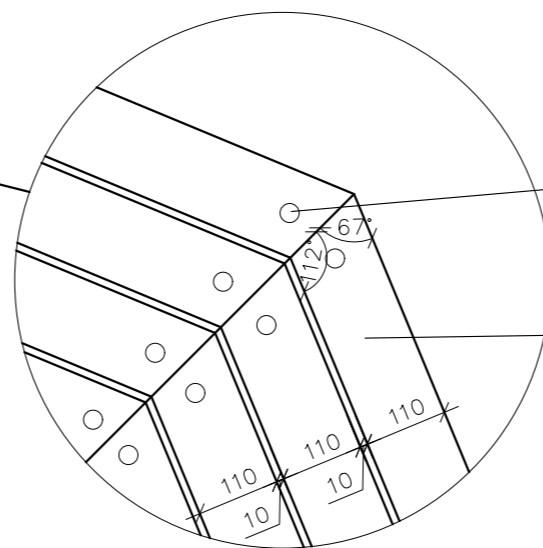
D.6.1.7.1.



# Půdorys, M 1:20



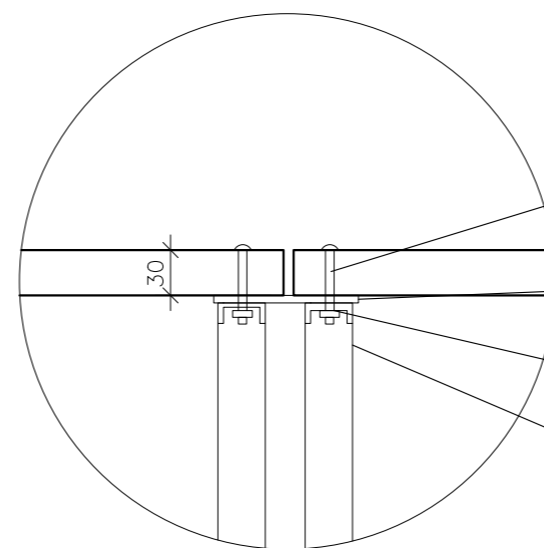
# Detail styku fošen, M 1:10



šroub vratový s půlkulatou širokou hlavou DIN 603 – 5 × 45 mm ZB +matice M6+podložka plochá M6 DIN 125

dřevěnná fošna z tropického dřeva sešikmená na koncích

# Detail podélný řez fošen, M 1:10



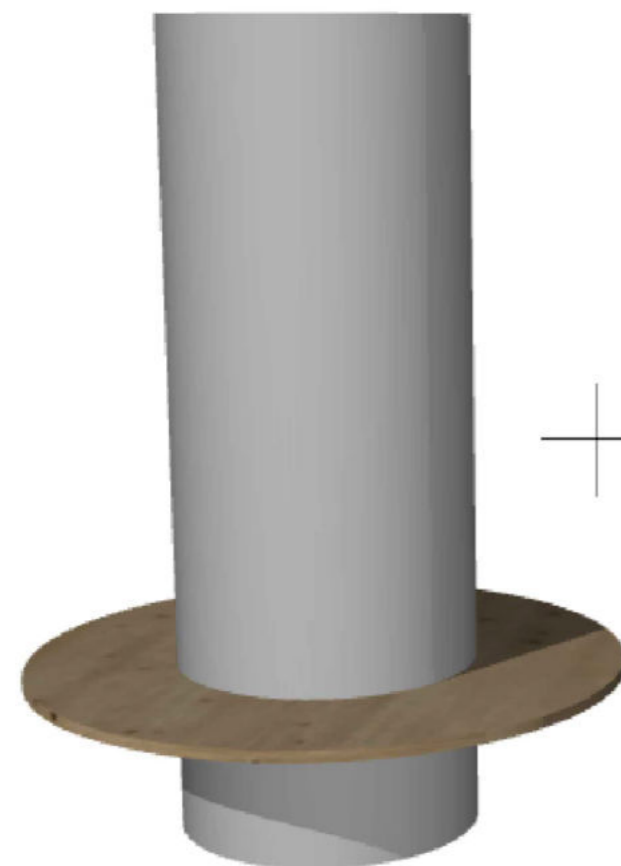
šroub vratový s půlkulatou širokou hlavou DIN 603 – 5 × 45 mm ZB +matice M6+podložka plochá M6 DIN 125

plochá I spojka

matice M6+podložka plochá M6 DIN 125 (P05)

úhelníková konzole WK 550/350 síkla U profil 50/25

0 100 500mm



## LEGENDA

P5 - Lomový kámen

vratový šroub - [https://www.pro-doma.cz/eshop-sroub-vratovy-s-pulkulatou-sirokou-hlavou-din-603-5-45-mm-zb-detail-12228?gclid=CjwKC-Ajw9-KTBhBcEiwAr19ig5J0bfpHS2r7EINsDABpzd6vAN1SFF8Y2s\\_fm6g-sra5dYqVl-nehBoCrtsQAvD\\_BwE](https://www.pro-doma.cz/eshop-sroub-vratovy-s-pulkulatou-sirokou-hlavou-din-603-5-45-mm-zb-detail-12228?gclid=CjwKC-Ajw9-KTBhBcEiwAr19ig5J0bfpHS2r7EINsDABpzd6vAN1SFF8Y2s_fm6g-sra5dYqVl-nehBoCrtsQAvD_BwE)

VÝPIS MATERIÁLU NA 1 KOLEKTOROVÝ VÝDUCH

šroub vratový s půlkulatou širokou hlavou DIN 603 – 5 × 45 mm ZB- 64ks

úhelníková konzole WK 550/350 síkla U profil 50/25 - 16ks

čapová kotva Z plus M16 - 32ks

tropické dřevěnné fošny sešikmené na koncích  
30x110x750 - 8ks  
30x110x650 - 8ks  
30x110x550 - 8ks  
30x110x450 - 8ks

matice M6+podložka plochá M6 DIN 125 (P05) - 64ks

plochá I spojka - 32ks

chemická kotva 10mm - 8ks

zásuvka venkovní GALATEA IP44 s víčkem, antracit, 250V- 1ks

wifi router na krátkou vzdálenost - 1ks

led reflektor Projektneur (světlo bude rozptýleno nvrženým uměleckým prvkem)

koutový svar - 3,1m

silnoprúdné elektrické vedení

CELKEM KOLEKTOROVÝCH VÝDUCHŮ - 10ks

## Poznámka:

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce

## Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz



FA ČVUT  
Tháškurova 9, 166 34 Praha 6

15120 Ústav krajinářské architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:

Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:

Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:

Ing. Aleš Dittert

Datum:

LS 2021/2022

Výkres:

## Kolektorový výdech řez a detaily



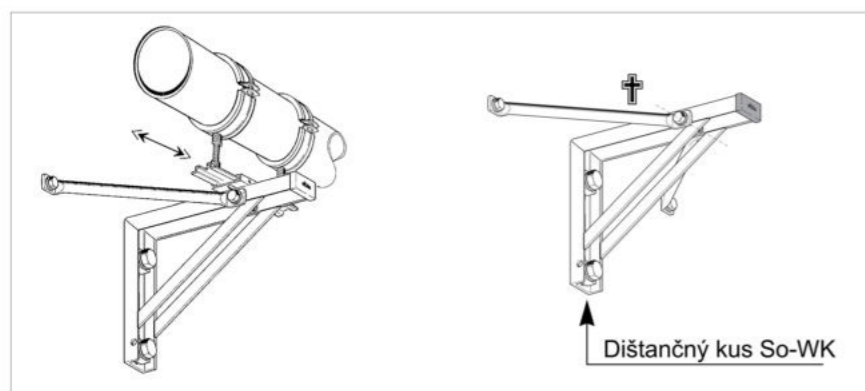
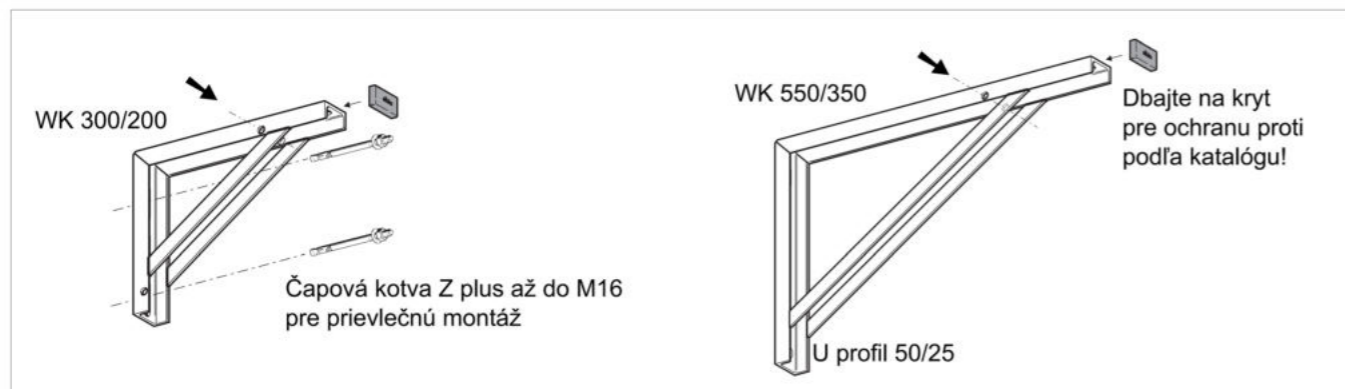
Měřítko:

1:20, 1:10

Č. výkresu

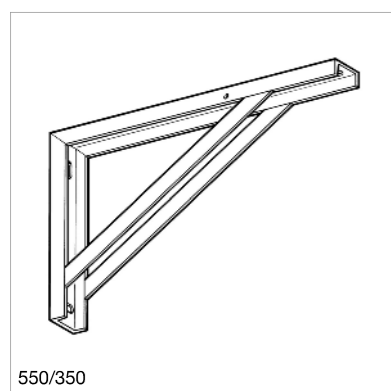
D.6.1.7.2.

## Konzoly uholníka WK 300/200, ... , WK 880/550 z profilovej ocele

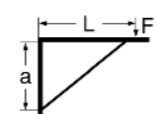
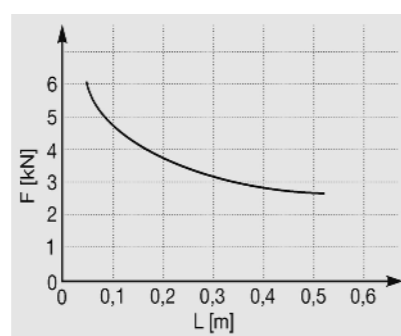
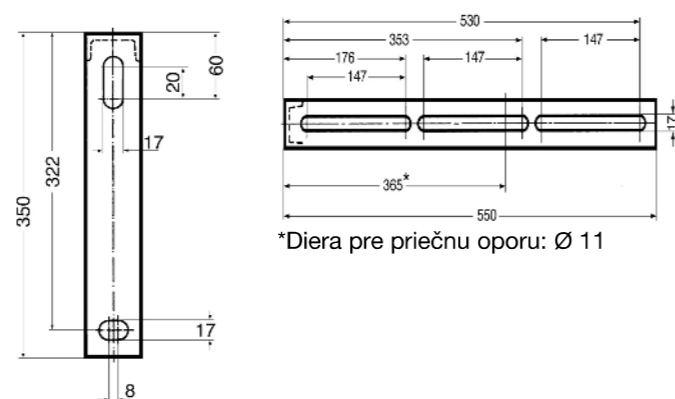


Priečne sily (napr. pohybom potrubia na klzných ložiskách) si vyžadujú zoskrutkovanie  $\searrow$  bočných oporných vzpier (jednostranné alebo obojstranné), k tomu potrebné otvory sú v každej konzole uholníka už k dispozícii.

Pre každý typ konzoly 300/200, ... , 880/550 sú pod uhlom 45° dostupné vhodné oporné vzpery.

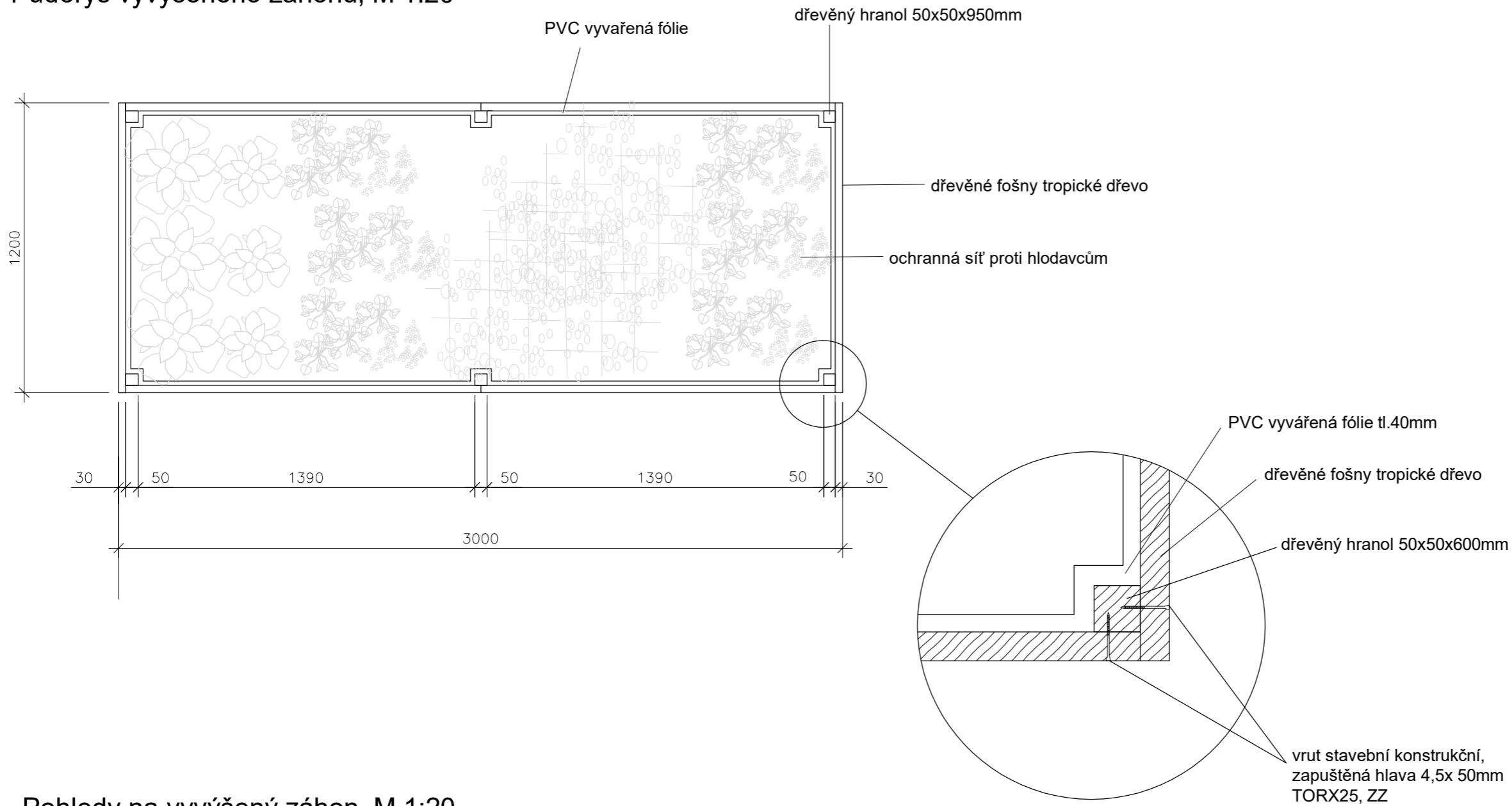


### Konzola uholníková WK 550/350

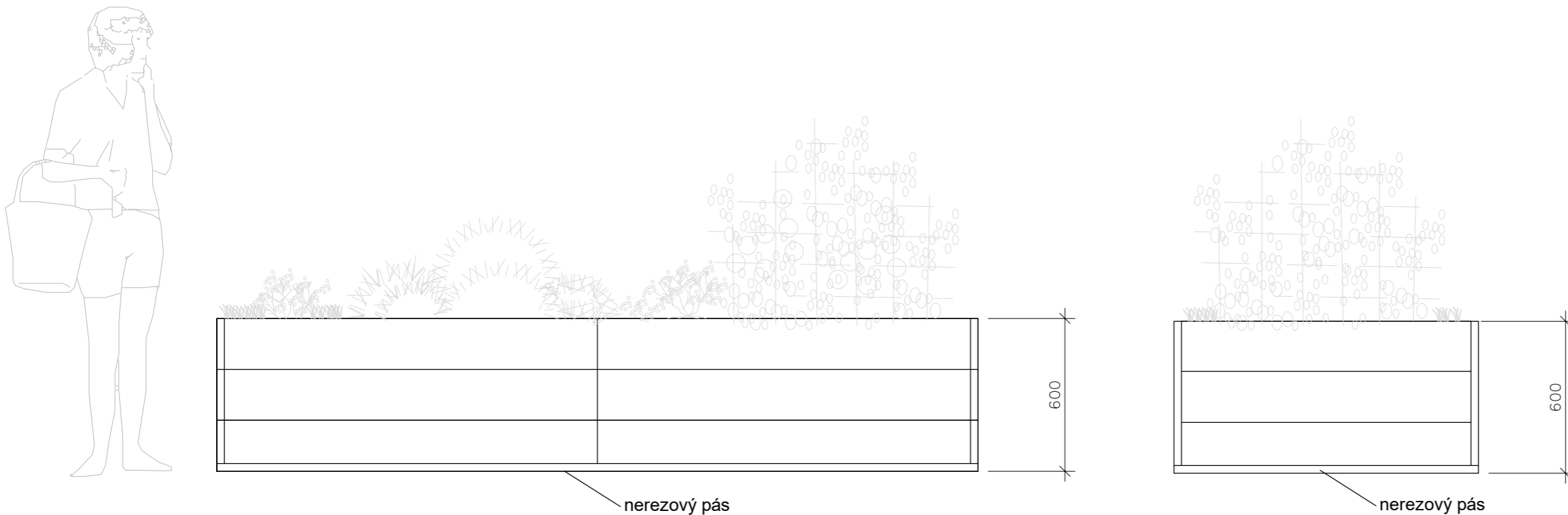


Trieda zaťaženia kotiev (hore/dole):  
 6,0/3,5 kN  
 a = 280 mm  
 $f < L/400$   
 $\sigma_{dov} \leq 160 \text{ N/mm}^2$

# Půdorys vyvýšeného záhonu, M 1:20



# Pohledy na vyvýšený záhon, M 1:20



## LEGENDA

do vnitřní části truhlíku je vyvařena PVC fólie, aby dřevo nenavlhlo od hlíny  
truhlík má volné dno  
po dolním okraji je umístěn nerezový pás, aby se zabránilo navlhnutí dřeva ze země

### MATERIÁL NA 1 VYVÝŠENÝ ZÁHON:

- dřevěné fošny tropické dřevo  
30x100x1200mm - 6ks  
30x100x1500mm - 12ks
- dřevěný hranol 50x50x600mm - 6ks
- vrut stavební konstrukční, zapuštěná hlava 4,5x 50mm TORX25, ZZ - 18ks

- PVC vyvařená fólie, tl. 40mm - 5,04m<sup>2</sup>
- ochranná síť proti hlodavcům - 3,6m<sup>2</sup>
- nerezový pás - 8400mm<sup>2</sup>

CELKOVÝ POČET VYVÝŠENÝCH ZÁHONŮ- 21KS

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

## Bakalářská práce Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz

15120 Ústav krajinářské architektury  
Fakulta architektury  
České vysoké učení technické v Praze  
Tháškurova 9, 166 34 Praha 6

**Vypracoval:** Míša Tolopčenková  
**Vedoucí práce:** Ing. Radmila Fingerová

**Konzultant:** Ing. Aleš Dittert

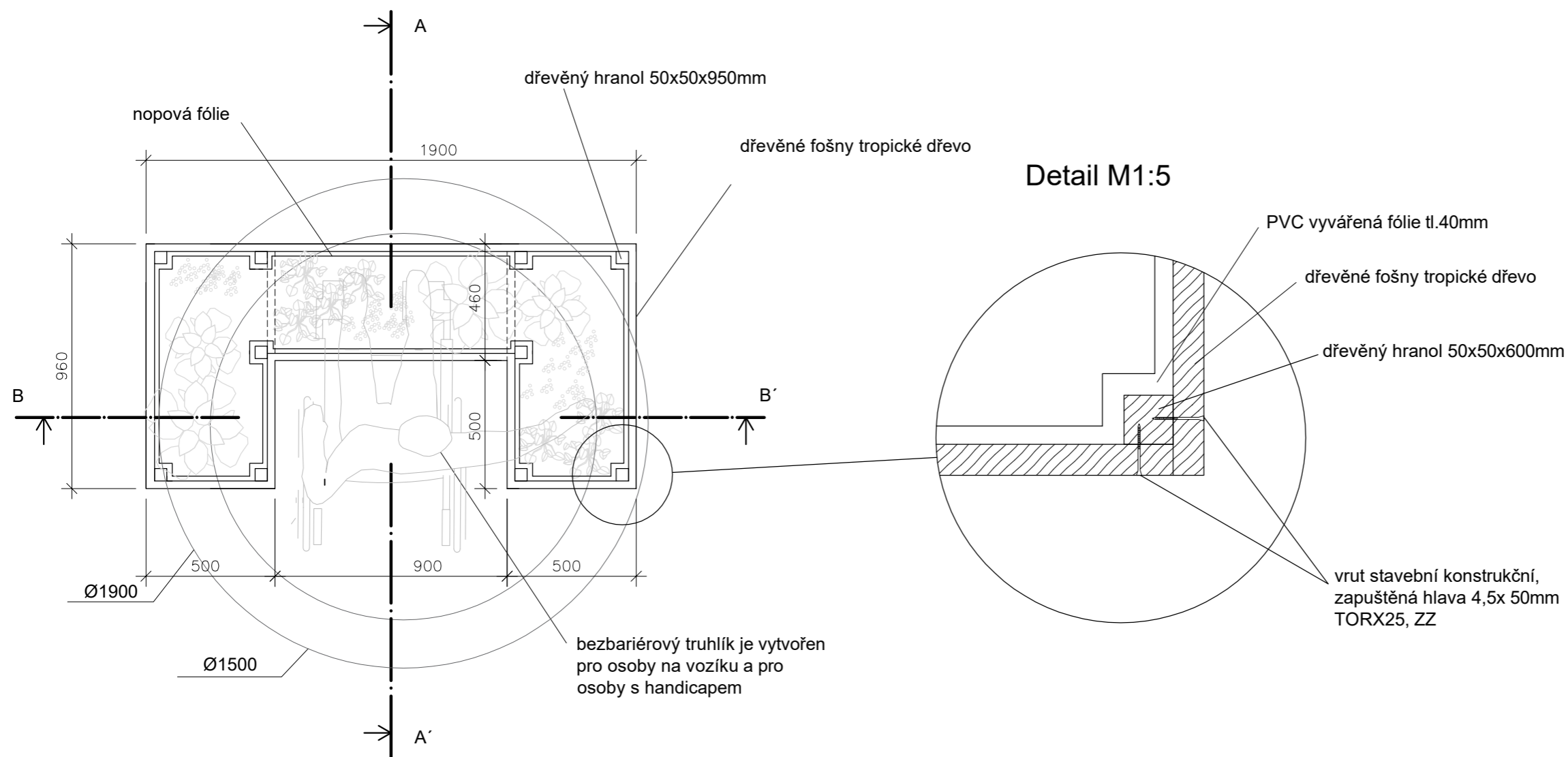
**Datum:** LS 2021/2022

**Výkres:**  
**Vyvýšený záhon**

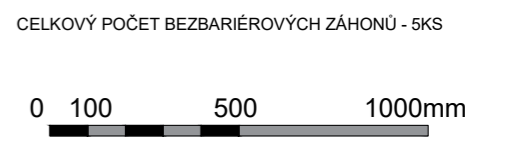
**Měřítko:** 1:20, 1:10  
**Č. výkresu:** D.6.1.8.1.



# Půdorys bezbariérového vyvýšeného záhonu, M 1:20



- LEGENDA**
- zemní vrut - <https://www.briol.cz/zemni-vrut-tvar-u>  
 úhelník - <https://vruty-fischer.cz/117814-uhelnik-s-prolisem-kp-kp9-128x128x45-1-ks.html>  
 vrut k připevnění úhelníku - <https://vruty-fischer.cz/117467-vrut-se-sestihranou-hlavou-podstavcovy-zb-vrut-5-x-25-zb.html>
- do vnitřní části truhlíku je vyvařena PVC fólie, aby dřevo nenavlhlo od hlíny
- MATERIÁL NA 1 VYVÝŠENÝ ZÁHON:**
- dřevěné fošny tropické dřevo 30x100x960 mm - 12ks
  - 30x100x1900 mm - 5ks
  - 30x100x470 mm -20ks
  - dno záhonu dřevěné prkno 30x400x960mm
  - 30xna míru vyrobený prvek - 2ks
  - dřevěný hranol 50x50x600mm - 6ks
  - vrut stavební konstrukční, zapuštěná hlava 4,5x 50mm TORX25, ZZ - 18ks
  - PVC vyvařovaná fólie, tl. 40mm - 535,53m2
  - zemní vrut s patkou U 50X50X285 + motáží tyč 81VT1 - 6ks
  - svorník M10 - 6ks
  - vrut k připevnění zemního vrutu s patkou k hranolu - 24ks
  - úhelník - úhelník s prolisem KP - KP9 128x128x45 - 22ks
  - vrut se šestihranou hlavou - podstavcový ZB - Vrut 5 x 25 ZB k připevnění úhelníku - 50ks



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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce  
**Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz**

15120 Ústav krajinářské architektury  
 Fakulta architektury  
 České vysoké učení technické v Praze  
 Thákurova 9, 166 34 Praha 6

**Vypracoval:** Míša Tolopčenková  
**Vedoucí práce:** Ing. Radmila Fingerová

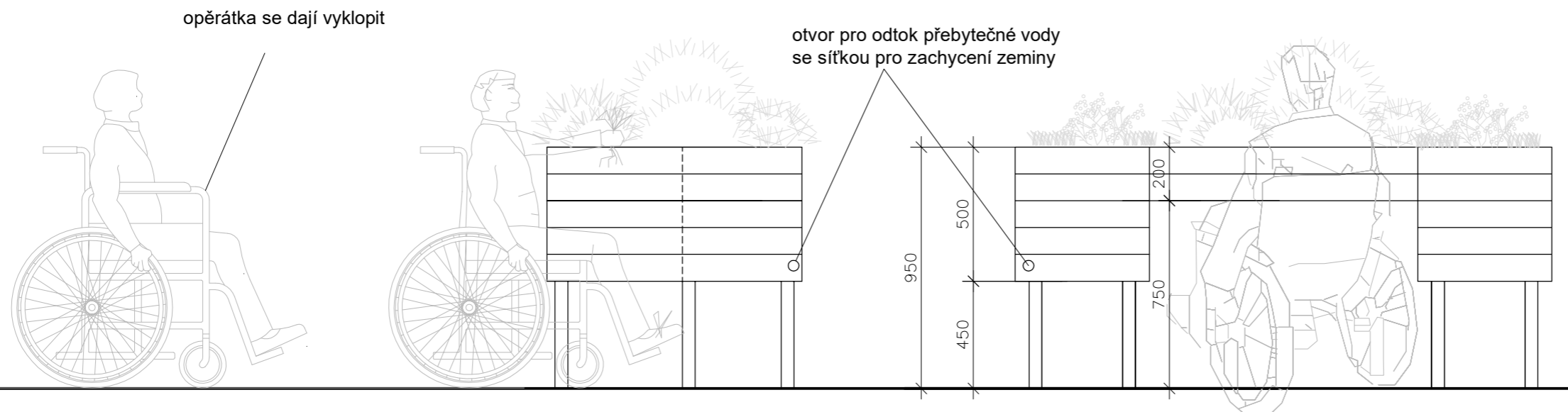
**Konzultant:** Ing. Aleš Dittert

**Datum:** LS 2021/2022

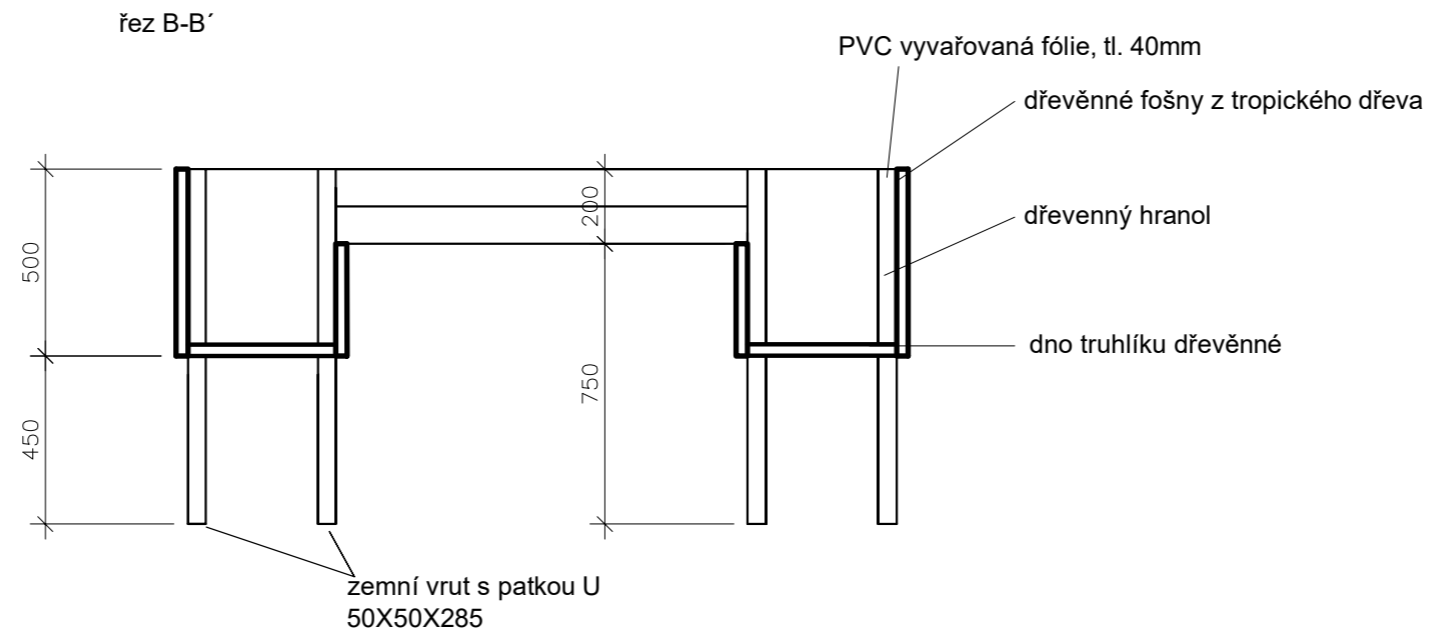
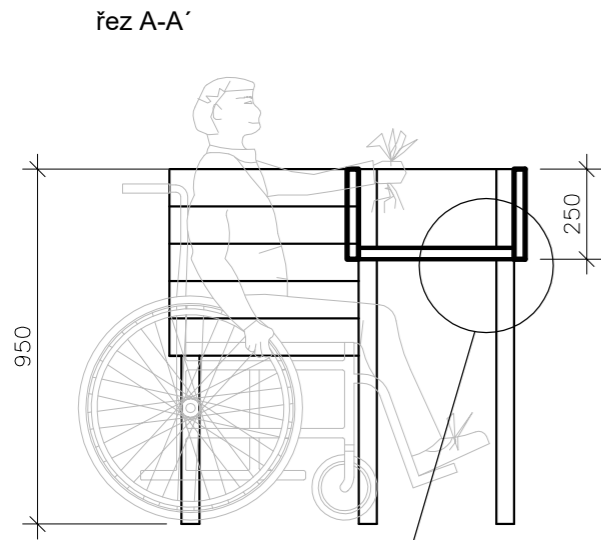
**Výkres:**  
**Vyvýšený bezbariérový záhon**

**Měřítko:** 1:20, 1:5  
**Č. výkresu:** D.6.1.8.2.

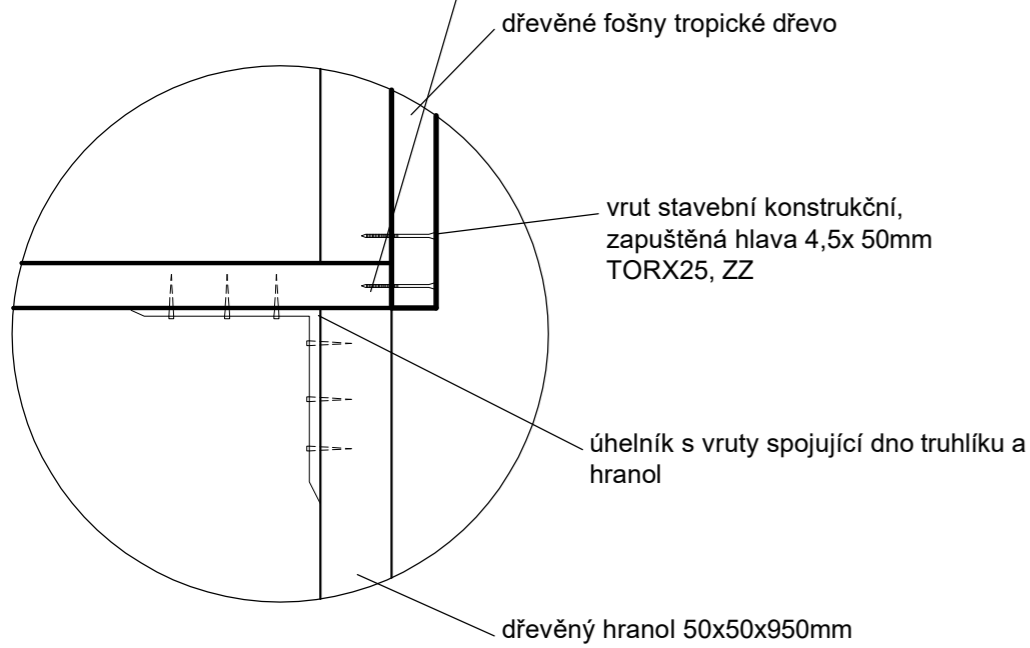
# Pohledy na bezbariérový vyvýšený záhon, M 1:20



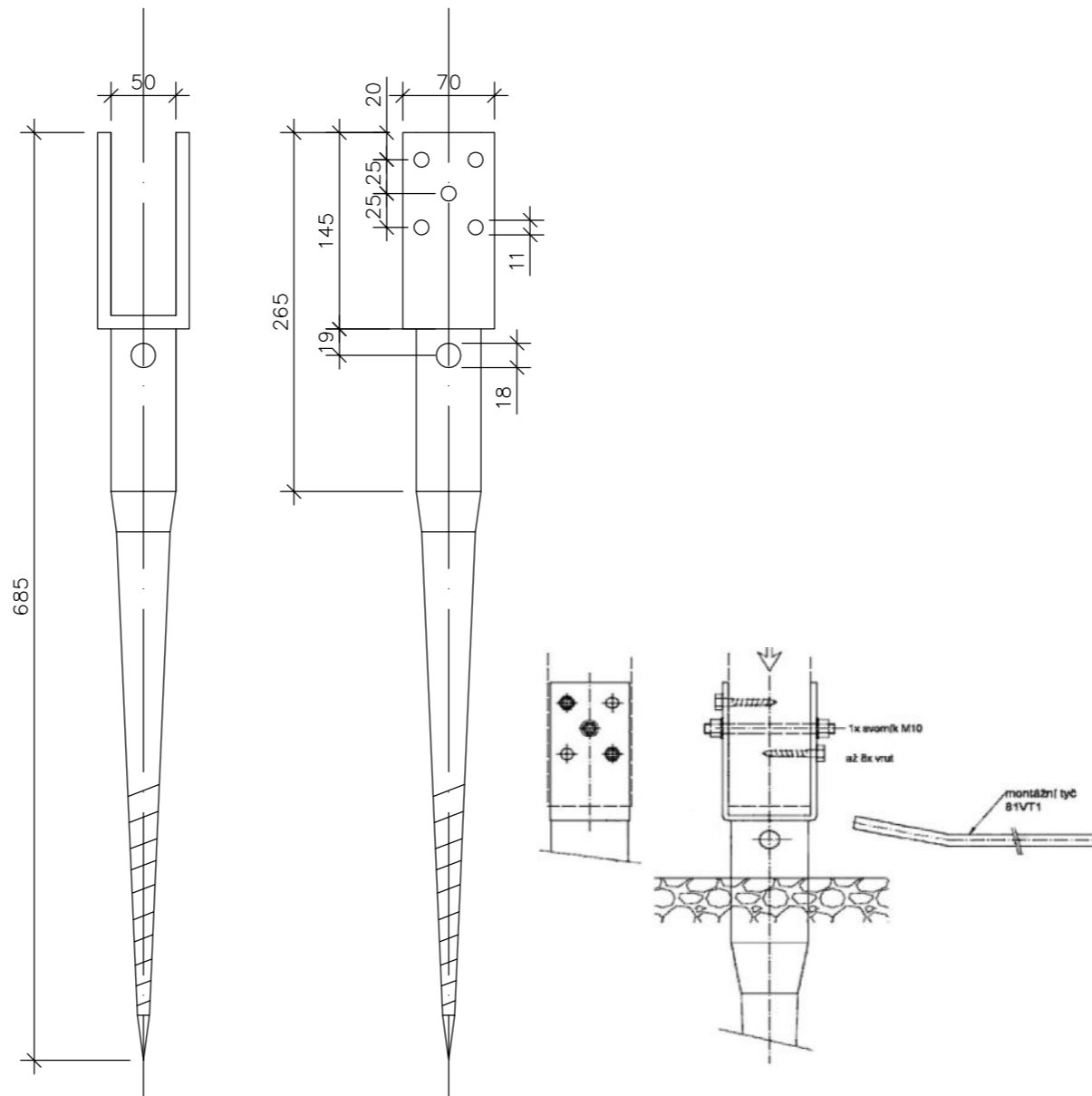
# Řezy bezbariérovým vyvýšeným záhonem, M 1:20



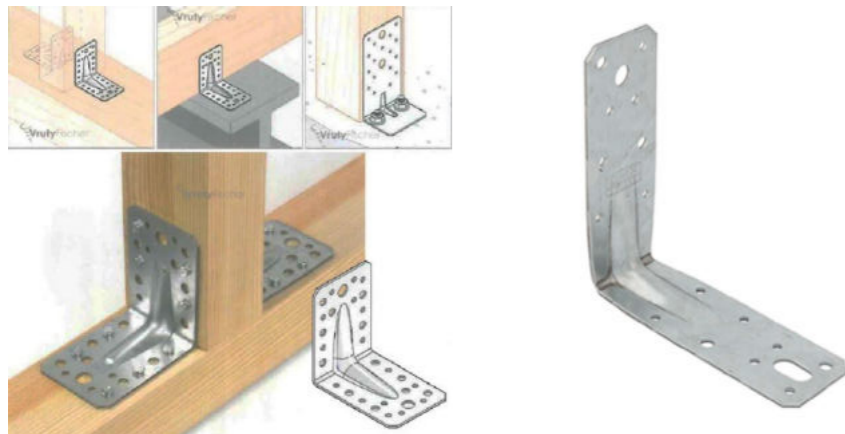
## Detaily, M 1:5



## Detail zemní vrut s patkou U, M 1:5



## Detail úhelníku, M 1:5



## LEGENDA

zemní vrut - <https://www.briol.cz/zemni-vrut-tvar-u>  
 úhelník - <https://vruty-fischer.cz/117814-uhelnik-s-prolisem-kp-kp9-128x128x45-1-ks.html>  
 vrut k připevnění úhelníku - <https://vruty-fischer.cz/117467-vrut-se-sestihranou-hlavou-podstavcovy-zb-vrut-5-x-25-zb.html>

do vnitřní části truhlíku je vyvažena PVC fólie, aby dřevo nenavlhlo od hlíny

### MATERIÁL NA 1 VYVÝŠENÝ ZÁHON:

dřevěné fošny tropické dřeva  
 30X100X960 mm - 12ks  
 30x100x1900 mm - 5ks  
 30x100x470 mm - 20ks

dno záhonu dřevěné prkno  
 30x400x960mm  
 30xna míru vyrobený prvek - 2ks

dřevěný hranol 50x50x600mm - 6ks

vrut stavební konstrukční, zapuštěná hlava 4,5x 50mm  
 TORX25, ZZ - 18ks

PVC vyvažovaná fólie, tl. 40mm - 535,53m<sup>2</sup>

zemní vrut s patkou U 50X50X285 + motážní tyč 81VT1 - 6ks

svorník M10 - 6ks

vrut k připevnění zemního vrutu s patkou k hranolu - 24ks

úhelník - úhelník s prolisem KP - KP9 128x128x45 - 22ks

vrut se šestihranou hlavou - podstavcový ZB - Vrut 5 x 25 ZB k připevnění úhelníku - 50ks

CELKOVÝ POČET BEZBARIÉROVÝCH ZÁHONŮ - 5KS



### Poznámka:

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce

## Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz



15120 Ústav krajinářské architektury  
 Fakulta architektury  
 České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:  
 Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:  
 Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:  
 Ing. Aleš Dittert

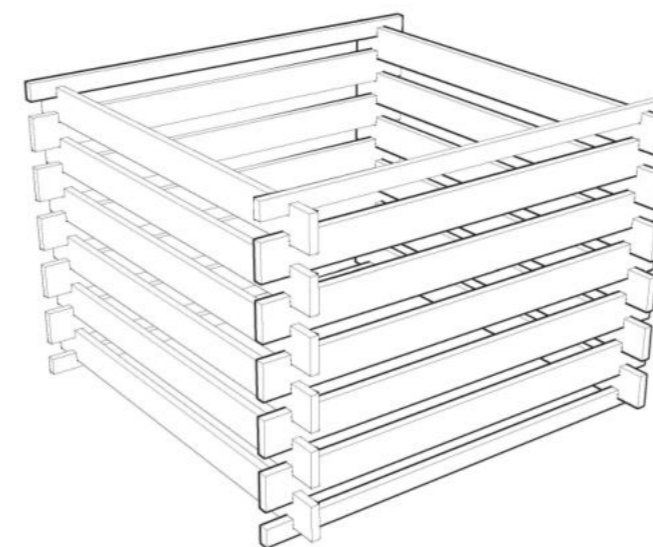
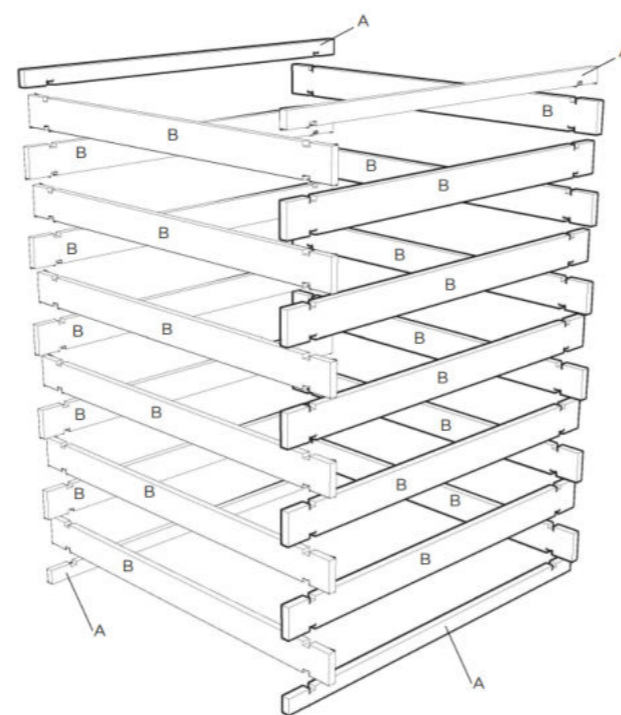
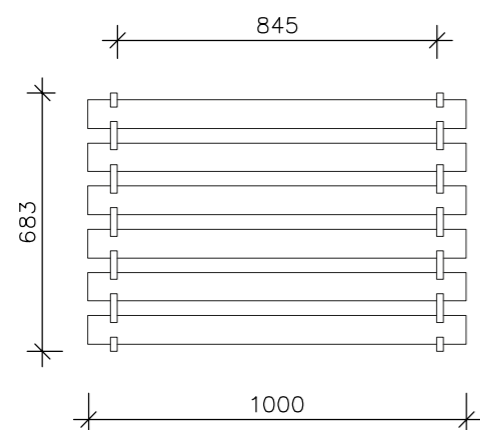
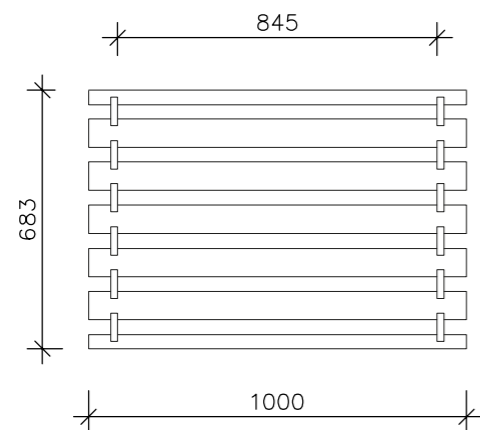
Datum:  
 LS 2021/2022

Výkres:  
**Vyvýšené záhony**  
 detaily a řezy



Měřítko:  
 1:20, 1:5

Č. výkresu  
**D.6.1.8.3.**



## LEGENDA

kompostér -  
<https://www.buildex.cz/komposter-scobalit-s730#detail-5>

zhotovit/ukotvit podle metodických pokynů dodavatele

0 100 500 1000mm

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce

## Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz



FA ČVUT  
 Thákurova 9, 166 34 Praha 6

15120 Ústav krajinářské architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení technické v Praze

**Vypracoval:**

Míša Tolopčenková

**Vedoucí práce:**

Ing. Radmila Fingerová

**Konzultant:**

Ing. Aleš Dittert

**Datum:**

LS 2021/2022

**Výkres:**

**Kompostér**

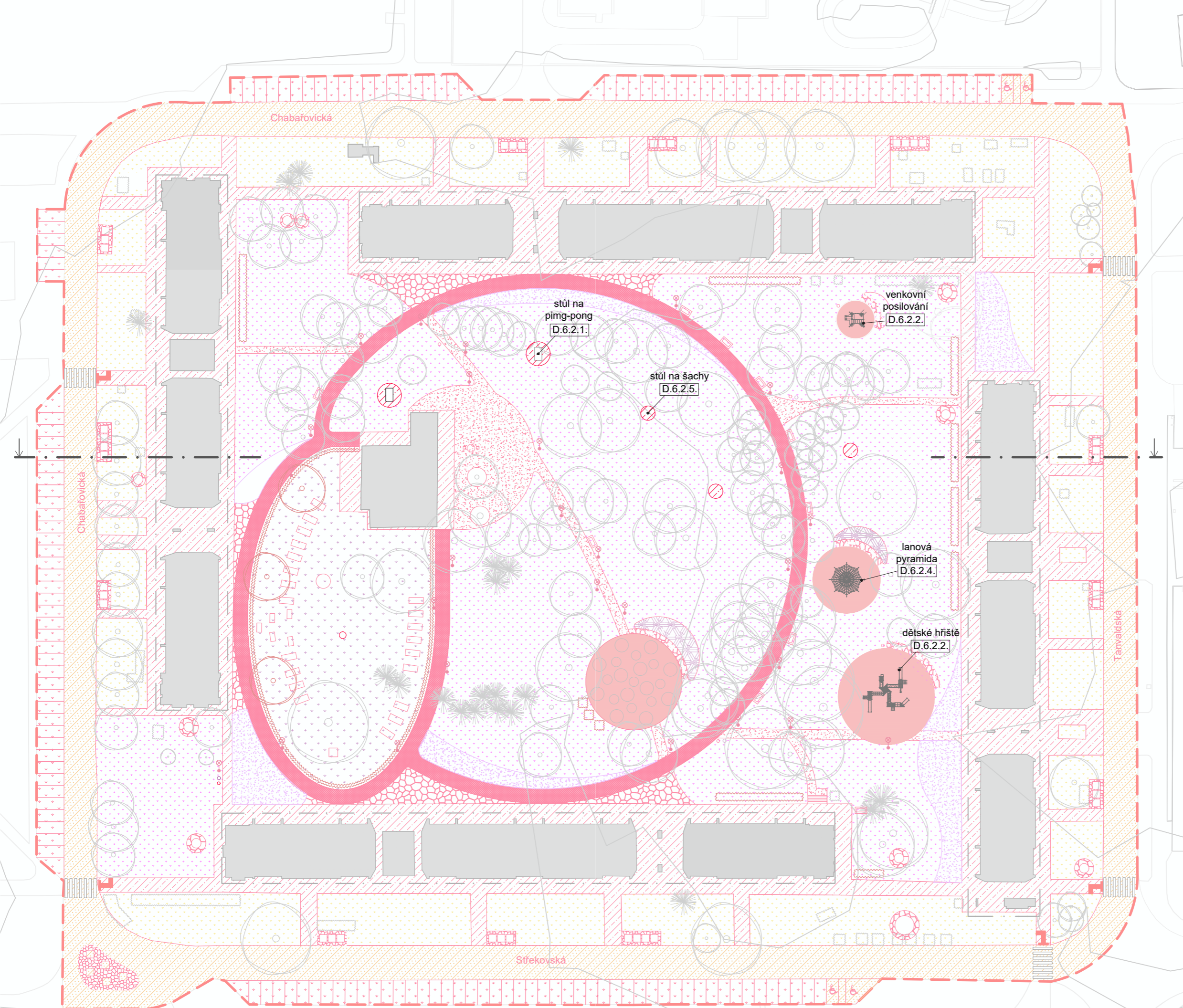


**Měřítko:**

**1:20**

**Č. výkresu**

**D.6.11.**



### LEGENDA

-  listnaté stromy stávající ponechat a ochránit
-  nově navržené listnaté stromy
-  jehličnaté stromy stávající ponechat a ochránit
-  keře stávající ponechat a ochránit
-  nově navržené keře
-  budovy
-  dešťový záhon
-  P5 lomový kámen
-  P3 červený asfalt
-  P4 beton
-  P2 tartan
-  P1 mlat
-  T2 zatravnovací dlažba
-  T1 parkový trávník
-  nově navržený mobiliář
-  T3 zátěžový trávník
-  T4 prostory pro předzahrádky
-  P6 oprava vozovky
-  hranice řešeného území

0 10 50m

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce  
**Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz**

 15120 Ústav krajinářské architektury  
Fakulta architektury  
České vysoké učení technické v Praze  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

**Vypracoval:** Míša Tolopčenková  
**Vedoucí práce:** Ing. Radmila Fingerová

**Konzultant:** Ing. Radmila Fingerová

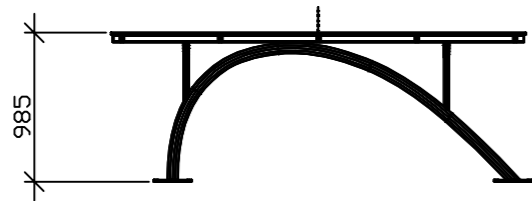
**Datum:** LS 2021/2022

**Výkres:** Referenční plán herních prvků

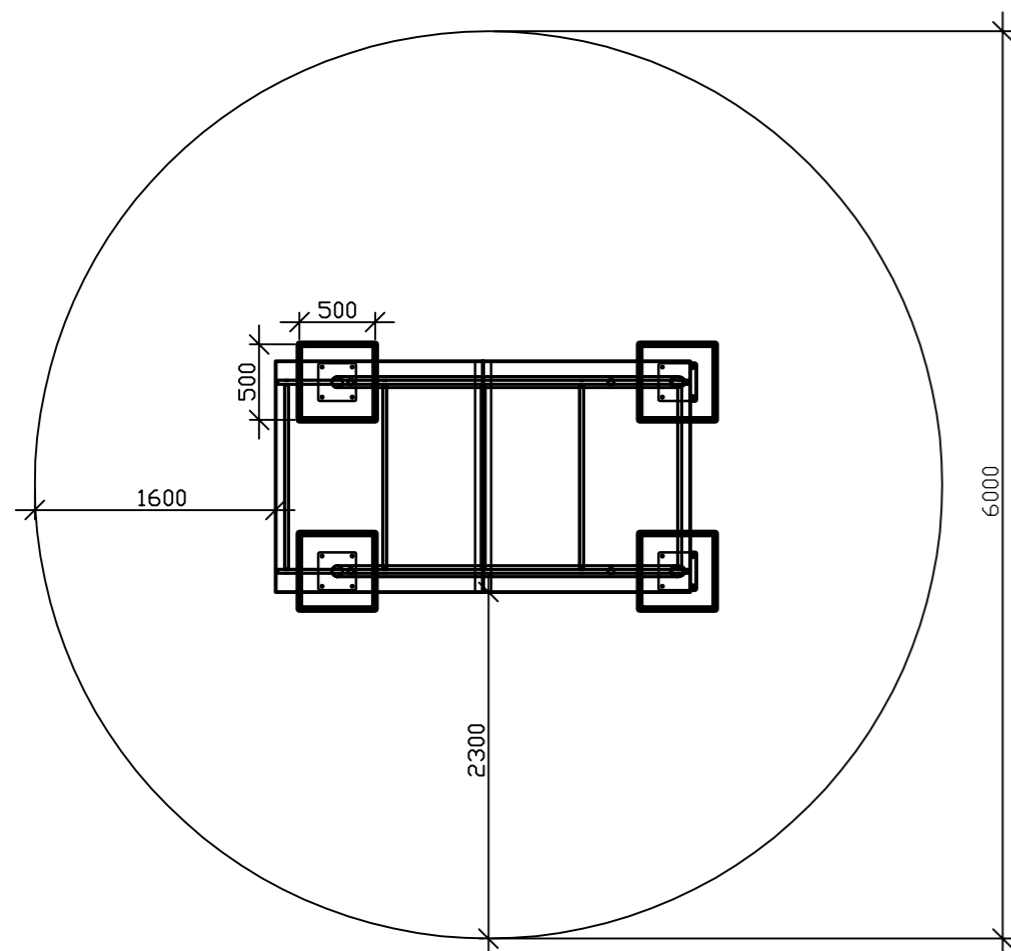
**Měřítko:** 1:750  
**Č. výkresu:** C.6.2.



Pohled venkovního posilování, M 1:50



Půdorys venkovního posilování, M 1:50



LEGENDA

<https://www.norwelloutdoorfitness.com/products/nw502-ping-pong>

zhotovit/ukotvit podle metodických pokynů dodavatele



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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce

Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz



15120 Ústav krajinářské architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení technické v Praze

FA ČVUT  
Tháškurova 9, 166 34 Praha 6

Vypracoval:

Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:

Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:

Ing. Aleš Dittert

Datum:

LS 2021/2022

Výkres:

Stůl na ping-pong



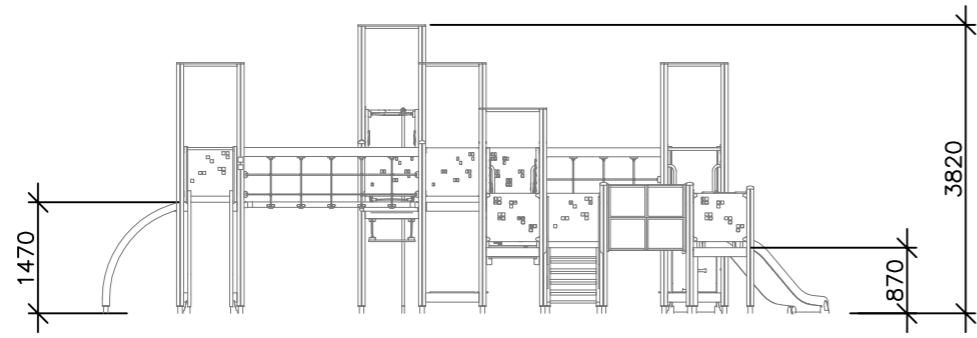
Měřítko:

1:50

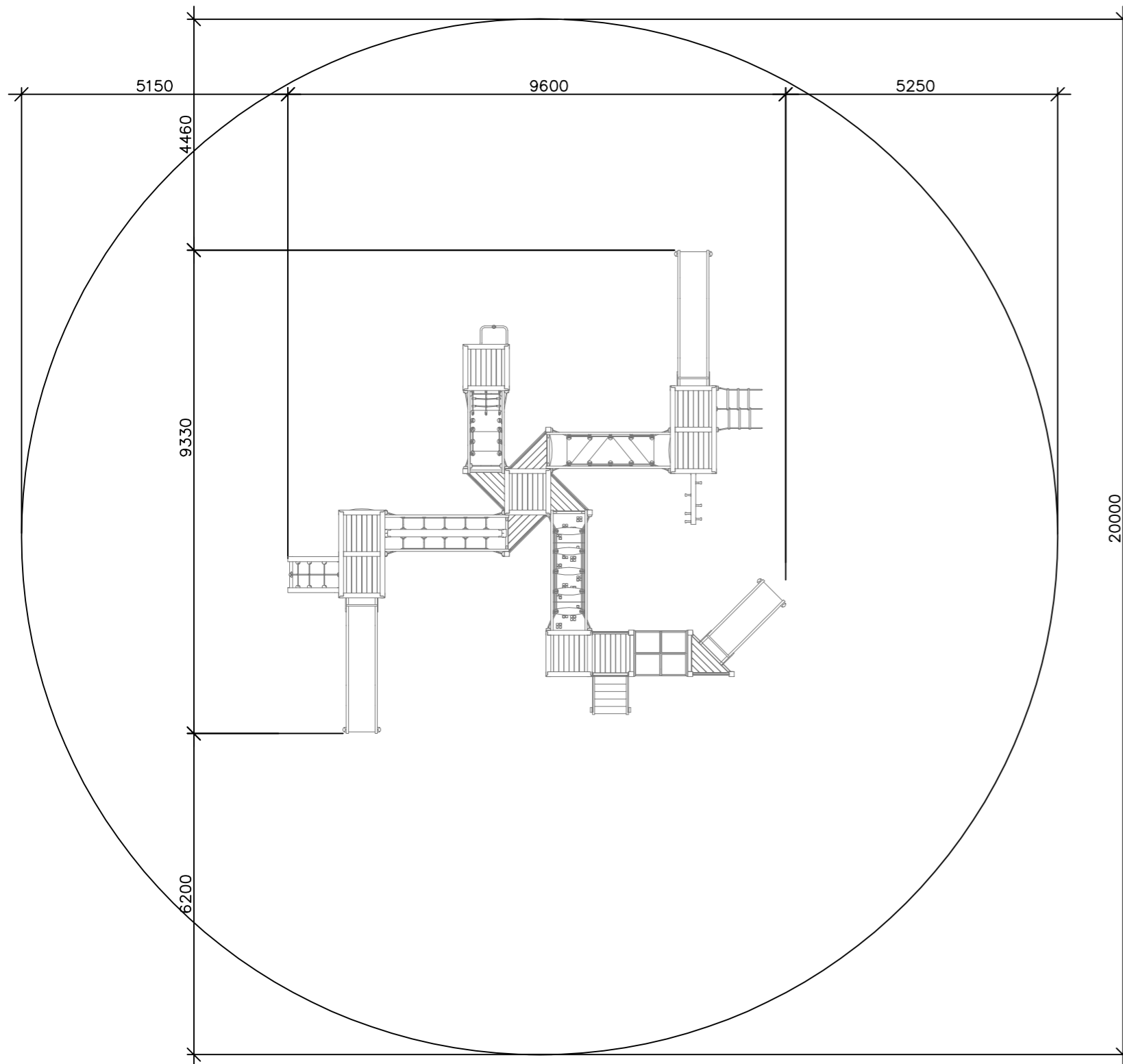
Č. výkresu

D.6.2.1.

# Pohled dětské hřiště, M 1:100



# Půdorys dětské hřiště, M 1:100



## LEGENDA

<https://www.lappset.com/Products/Product/motoric-track/137055M>

zhotovit/ukotvit podle metodických pokynů dodavatele



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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce

## Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz



FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

15120 Ústav krajinářské architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:  
Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:  
Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:  
Ing. Aleš Dittert

Datum:  
LS 2021/2022

Výkres:

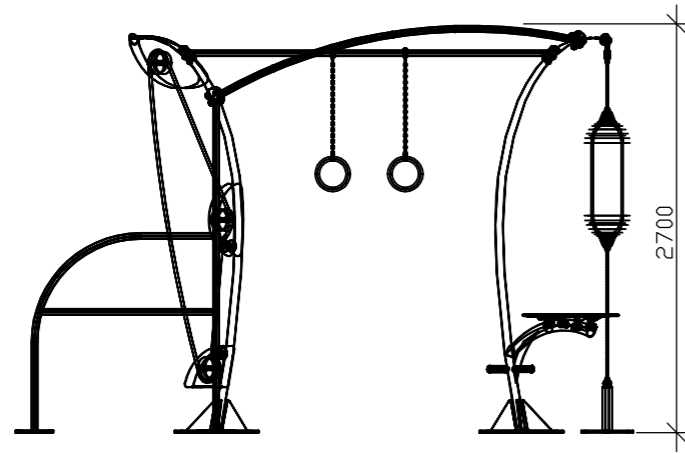
Dětské hřiště



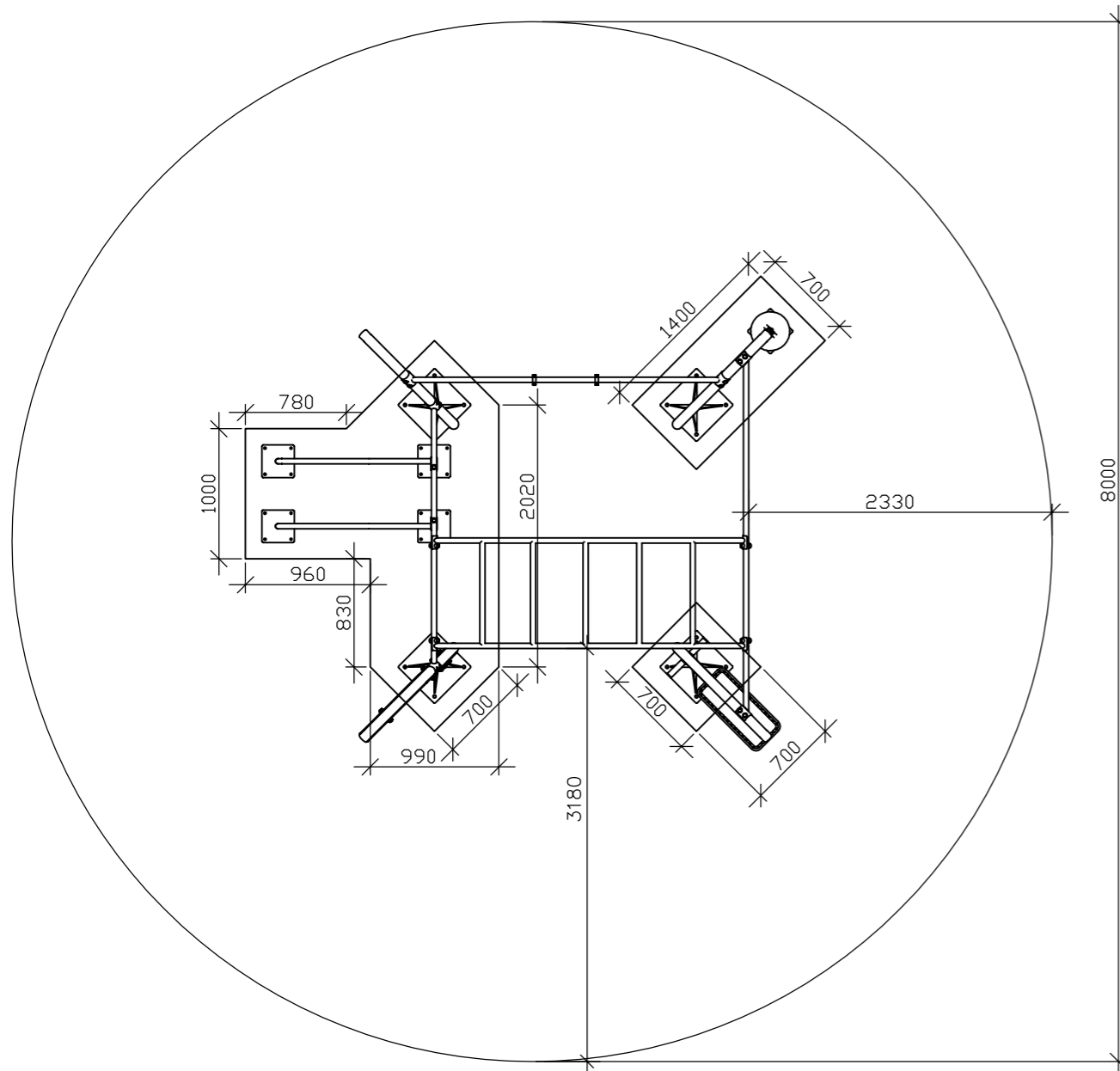
Měřítko:  
1:100

Č. výkresu  
D.6.2.2.

Pohled venkovního posilování, M 1:50



Půdorys venkovního posilování, M 1:50



LEGENDA

<https://www.norwelloutdoorfitness.com/products/nwc608-functional-training>

zhotovit/ukotvit podle metodických pokynů dodavatele



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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce

Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz



Thákurova 9, 166 34 Praha 6

15120 Ústav krajinářské architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:  
Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:  
Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:  
Ing. Aleš Dittert

Datum:  
LS 2021/2022

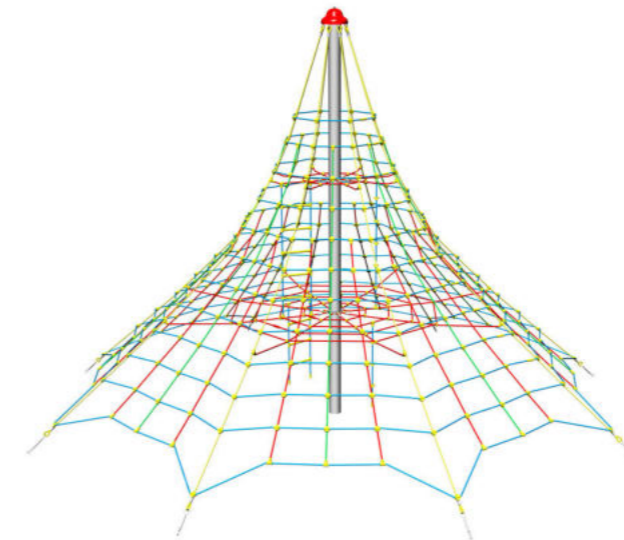
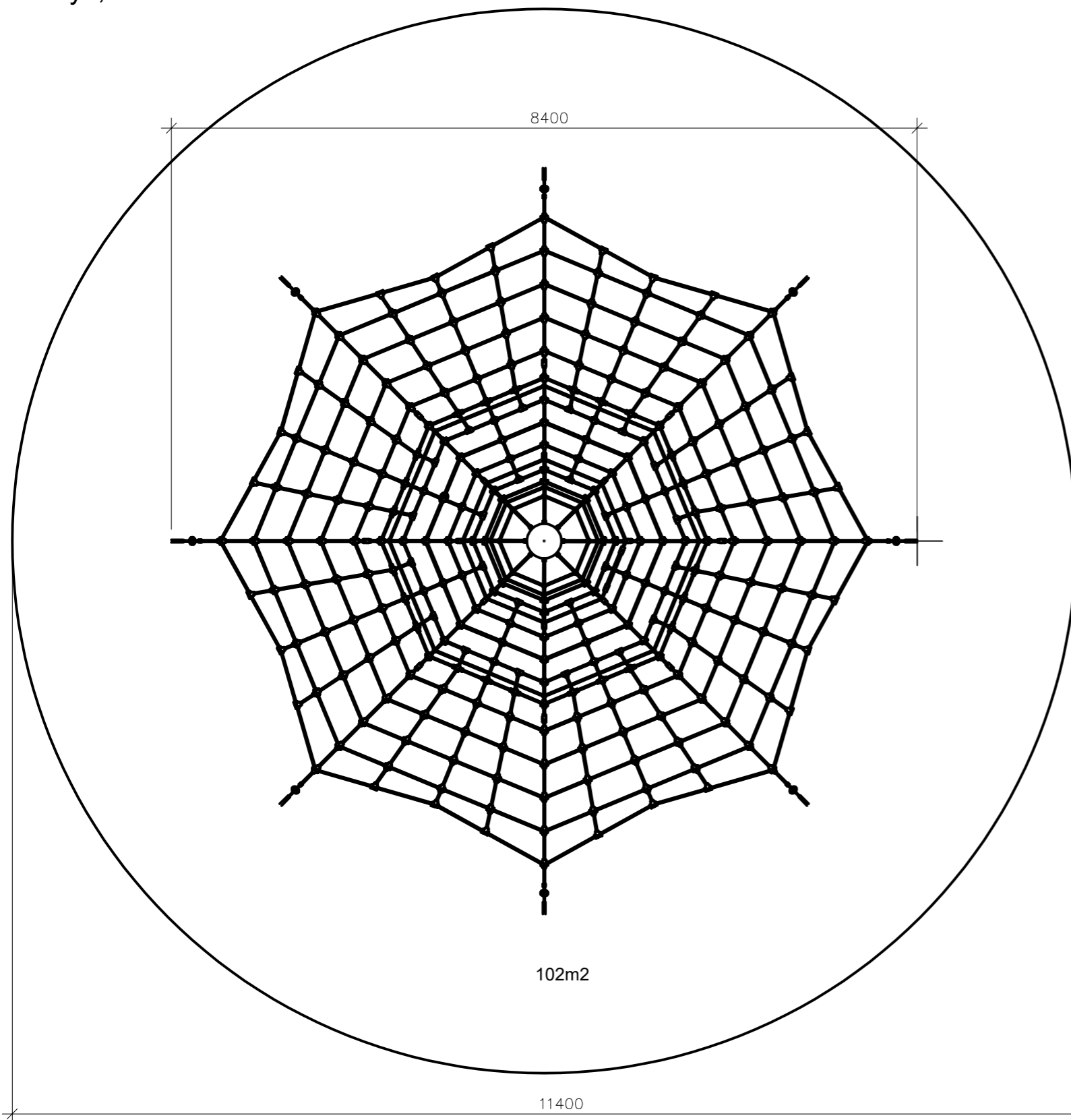
Výkres:

Venkovní posilování

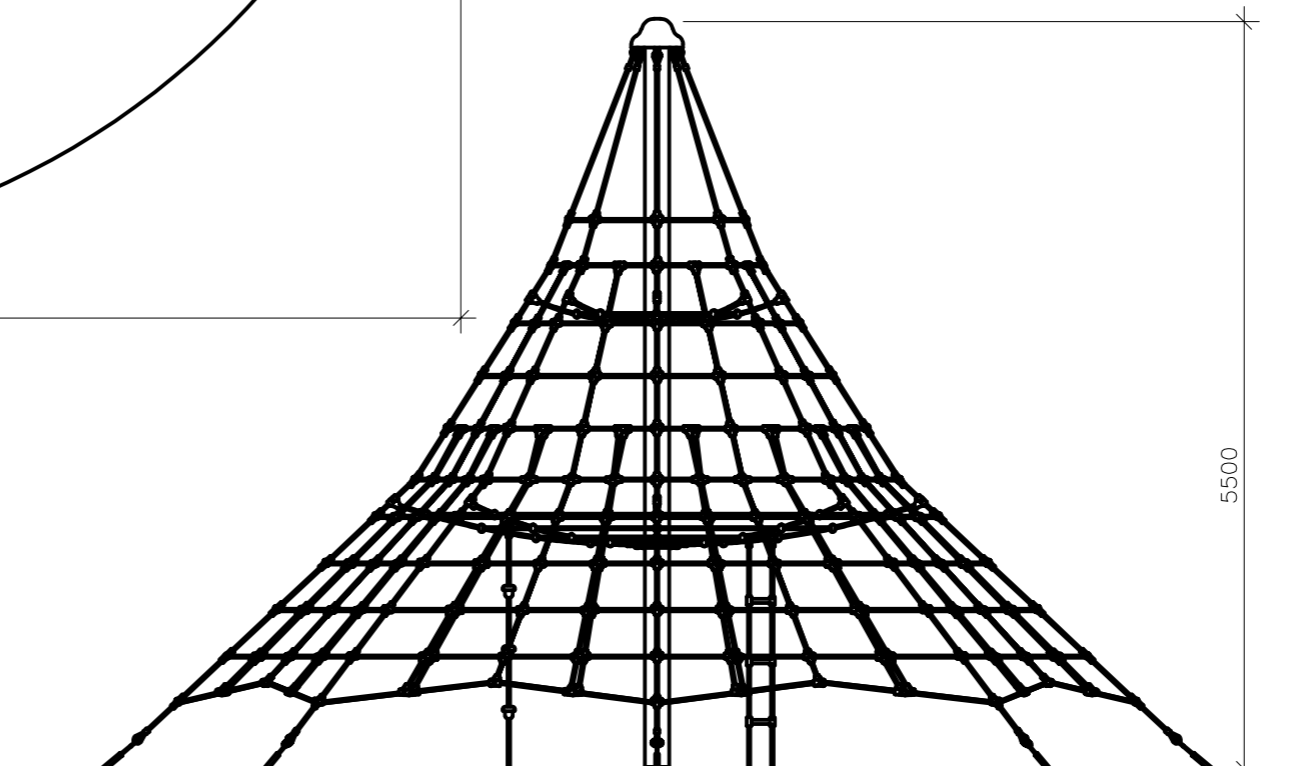
Měřítko:  
1:50

Č. výkresu  
D.6.2.3.





Pohled, M 1:50



### LEGENDA

Lanová pyramida PY855K (v.p. 1,5 m, s 8-mi napínacími zámky)

Základní informace:

Doporučený věk 3 - 15 let

Lanová pyramida PY855K (v.p. 1,5 m, s 8-mi napínacími zámky)

Minimální prostor 11,4 m x 11,4 m

Typ výrobku PY-855K-15

Nosnost: 5940 kg

Max. počet uživatelů: 110

Rozměr zařízení d. š. v.: 8,4 m x 8,4 m x 5,5 m

Výška volného pádu: 1,5 m

Dopadová plocha: dle normy EN 1177, 102 m²

Určení: exteriér

Dostupnost náhradních dílů: dodá výrobce

Certifikát shody s normou: ČSN EN 1176 - 1, 11

Materiál:

Plastové části - polyamid

Kovové části - konstrukční ocel

Lana a síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem

Povrchová úprava:

Žárové zinkování

Nosné sloupy lanové pyramidy jsou vyrobeny z konstrukční oceli

o průměru 159 mm. Sloupy jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním a uloženy do betonového lože.

Lana jsou vyrobená z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojována plastovými

nebo hliníkovými spoji. Napínací zámky jsou nerezové. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

www.hriste-bonita.cz



zhotovit/ukotvit podle metodických pokynů dodavatele

Poznámka:

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce

## Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz



FA ČVUT  
Tháškova 9, 166 34 Praha 6

15120 Ústav krajinářské architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:

Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:

Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:

Ing. Aleš Dittert

Datum:

LS 2021/2022

Výkres:

Lanová pyramida



Měřítko:

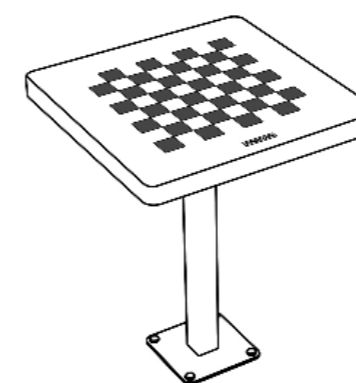
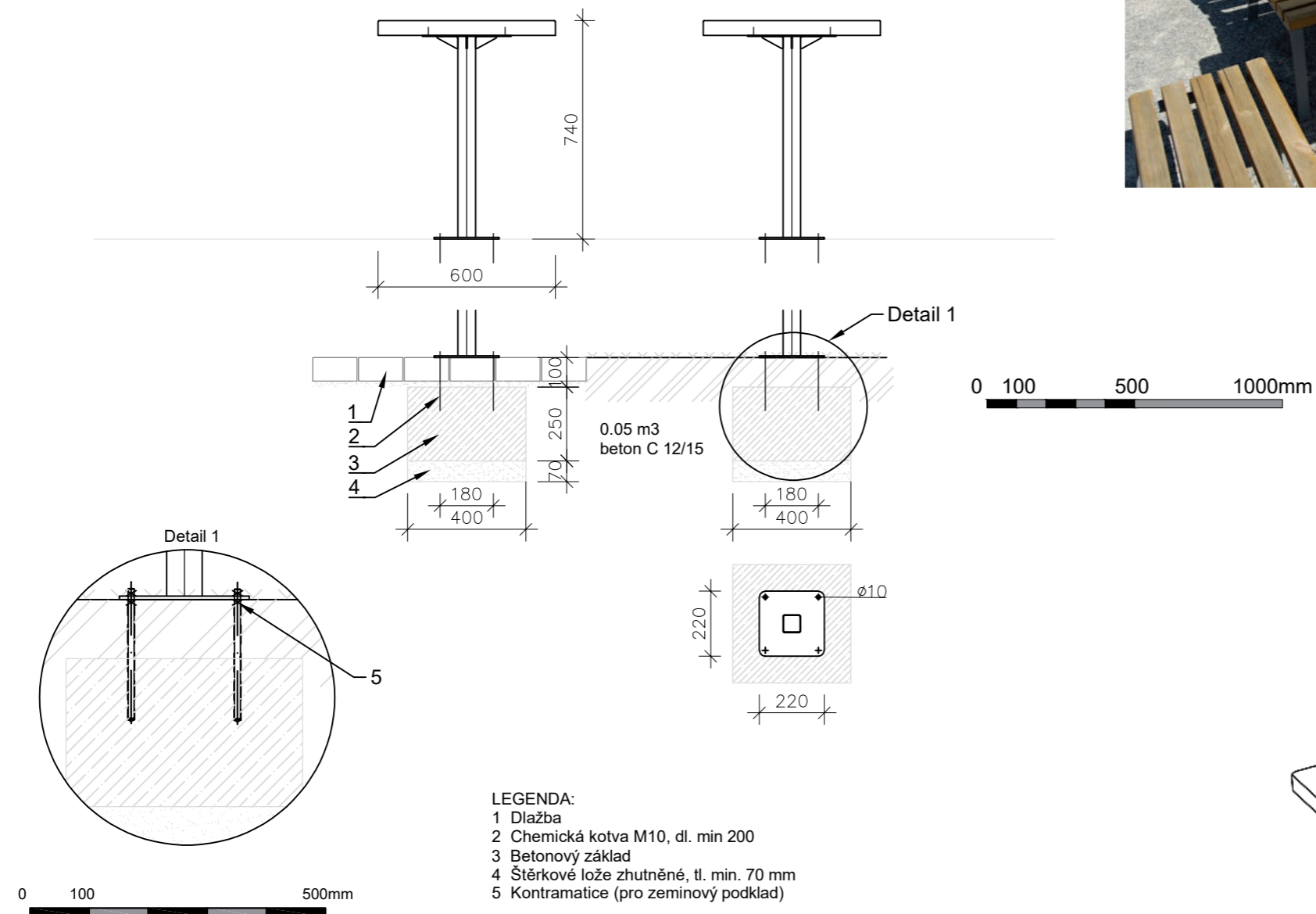
1:50

Č. výkresu

D.6.2.6.



LEGENDA



Rozměry výrobků, základů a kotvení jsou pouze orientační. Přesné rozměry obdržíte při zpracování nabídky naším obchodním oddělením.  
Dimensions of products, foundations and anchors are informative only. The exact dimensions you get with our offer.

STM11  
STM21

STREETPARK

Všechna práva vyhrazena. Chráněno průmyslovým vzorem.  
All rights reserved. Protection of industrial design.

version: 2021/07  
streetpark.eu

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce  
**Revitalizace vnitrobloku  
Chabařovická - Obraz**



FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

15120 Ústav krajinářské architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:  
Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:  
Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:  
Ing. Aleš Dittert

Datum:  
LS 2021/2022

Výkres:  
**Detail typového  
stolu na šachy**



Měřítko:  
1:10, 1:20

Č. výkresu  
D.6.1.4.

## *D.7. - SO7 Vegetace*

## Technická zpráva

### So7 – D.7. Vegetace

V návrhu se počítá se zachováním velkého množství stávajících stromů, odstraňují se pouze stromy se sadovnickými hodnotami 4 a 5 viz. E.1. Tabulka inventarizace dřevin. Nové stromy, keře a záhony budou vysázeny dle referenčního a vytyčovacího plánu. Pro nové stromy bude zajištěna minimální výsadbová plocha. Výsadbová plocha se bude nacházet mimo zhutnělé vrstvy a neprokořenitelné materiály a mimo ochranné pásmo sítí.

Jako nově vysazené stromy do komunitní zahrady byly zvoleny Prunus RIVAN, Prunus avium ‘Granát’ a ‘Prunus avium ‘Hedelfingenská’. Tyto ovocné stromy skvěle doplní komunitní zahradu. Při výsadbě stromů je nutno se řídit podle standardu AOPK ČR, (standarty péče o přírodu a krajinu), Výsadba stromů, SPPK AO2 001: 2013, Mendelova univerzita, Brno.

Za nově vysazené keře byly zvoleny druhy, které se již ve vnitrobloku velmi často nacházejí a prostředí jim vyhovuje. Byly vybrány Syringa vulgaris ,Katherine Havemeyer do stínu až polostínu, Spirea japonica na slunce až polostín a Phyladelphus coronarius na slunce a polostín.

Okolo komunitní zahrady bude vysazen tvarovaný živý plot z vrby košíkářské Salix viminalis. Živý plot proplétáme několika technikami, a díky němu máme plot nepropustný. Po vysazení okamžitá funkčnost a výška plotu. Střih vrbového plotu je jednoduchý, lze ho provádět 1x-3x do roka.

#### 1. Manipulace s rostlinami

Rostliny si zkontrolovat před převzetím, jestli jsou zdravé a v pořádku, velikost a taxony. Rostliny je nutné vysadit co v nejkratší době, maximální doba vysazení po transportu jsou dva dny. Před samotnou výsadbou je nutné rostliny chránit před mrazem, sluncem, vysušením, větrem. Při skladování nesmí dojít k poškození.

#### 2. Příprava půdy

Před kopáním jámy je nutné vyčistit a odplevelit půdu. Dále se udělají jemné a hrubé modelace terénu. Odplevelení může probíhat ručně, mechanicky nebo pomocí chemických prostředků. Veškeré rostliny musí být vysazeny do předem připravené půdy. Jáma musí být očištěna od zbytků stavebních materiálů či jiného odpadu. Rostliny je možné vysazovat do rostlého terénu či v případě nutnosti do terénu s 50 – 100% výměnou půdy. Výměna půdy ve výsadbové jámě – do spodní části jámy sypat minerální substrát, do vrchní části sypat organicko – minerální substrát. V případě nutnosti je možné vylepšovat vlastnosti půdy – do lehkých půd přidat kompost, ornici. Do těžkých půd se přidává písek nebo drť.

#### 3. Výsadba

##### Stromy

Prostokořenné stromy vysazujeme v období vegetačního klidu.

##### Výsadbová jáma:

Nejdříve musíme zjistit, jestli námi navržená jáma nezasahuje do inženýrských sítí. Při tvorbě výsadbové jámy nutno dodržet 1,5 násobek balu či kořenového systému. Stěny jámy musejí být zdrsňené, dno i stěny nezhutněné. Jednotlivé vrstvy jámy ukládáme odděleně (svrchní a spodní část), poté vracíme zpět ve stejném pořadí. Důležitá je svrchní vrstva půdy (20-30 cm těžké půdy, 30-40 cm lehké půdy) – organická složka. Po vyhloubení je dobré jámu prolít 50l vody. V případě zjištění nepropustného podloží je třeba provést následná opatření na odvodnění. Popřípadě přidat tabletové hnojivo v 5 až 6 kusech na strom. Krček stromu musí

být v úrovni s terénem a kořeny nutno překrýt min. 2cm vrstvou půdy. Sazenici je důležité dostatečně přitlačit. Nutno počítat se sesedáním zeminy.

##### Kotvení:

Kůly se umístí do dna jámy před zasypáním, zatloukají se min 30 cm do nezkyplené půdy (šikmé kůly a mimo jámu 50 cm). Výška kůly nad zemí je minimálně 0,5 m a dosahuje 10 – 25 cm pod nasazení koruny. Umisťuje se proti směru převládajících větrů, proti směru toku. Prostokořenné stromy - odstraní se nebo zakrátí všechny poškozené a zaschlé kořeny. Zatlučou se kůly a usadí se strom (je-li u 3 a více kůlů problém uložit kořenový systém, zatluče se poslední kůl až po rozprostření kořenů). Kořeny se ručně rovnoměrně rozprostřou a zasypávají, aby nevznikaly vzduchové kapsy nevyplněné substrátem. Kůly a úvazky nesmí poškodit kořeny a kmen.

##### Keře

Výsadba keřů probíhá do předem připravených jam. Prostokořenné v zimě. Nesmí se vysazovat v mrazu, do zmrzlé půdy a při vysokých teplotách nad 25 stupňů. Minimální velikost výsadbové jámy musí být minimálně 1,5 násobek průměru zemního kořenového systému. Výsadbová jáma musí mít stěny šikmé a zdrsňené, nesmí být hladké. Po vykopání musí být výsadbová jáma prolita. Po umístění dřeviny do výsadbové jámy zasypat původní zeminou v pořadí, jak byla vykopána. K navrhovaným keřům je doporučeno aplikovat při výsadbě 2 tablety zásobního hnojiva Silvamix. U dřevin je vhodné zakrýt povrch zeminy vrstvou borky 8 – 10 cm.

##### Trávníky

##### Výsev trávníku:

Nejlépe vysévat v období od poloviny dubna do poloviny května, nebo na podzim od poloviny srpna do poloviny září při teplotě půdy nad 8 stupňů (klíčící semeno). V jiném období pouze při pravidelné závlize. Výsev musí být rovnoměrný a v terénu se sklonem pouze do sklonu 30 procent. Po výsevu nutno zapracovat osivo ručně hráběmi či bránami a následně půdu zaválcovat a zalít (20l/m<sup>2</sup>). Osetou plochu udržovat neustále vlhkou, především když klíčí. Musí se zalévat jemně. První seč se provádí při výšce trávy cca 10 cm. Používat ostré žací ústrojí.

##### T1 - Parková směs do sucha

Tato směs je určena zejména pro trávníky pod stromy, u kterých se požaduje kromě odolnosti vůči suchu i tolerance k zastínění.

Složení: Jílek vytrvalý ‘Barlancia’ 10%, jílek vytrvalý ‘Altesse’ 10%, jílek vytrvalý ‘Barorlando’ 15%, kostřava červená dlouze výběžkatá ‘Bardance’ 15%, kostřava červená krátce výběžkatá ‘Viktorka’ 5%, kostřava červená trsnatá ‘Barchip’ 10%, kostřava drsnolistá ‘Shaun’ 20%, lipnice luční ‘Rubicon’ 10%, lipnice luční ‘Limousine’ 5%.

##### T2 - Univerzální hřišťová směs

Univerzální hřištní travní směs je určena pro zakládání silně zatěžovaných trávníků. I pro dosévání trávníků. Díky vyššímu podílu jílku vytrvalého se porost po zásevu rychle zapojí. Vytvořený trávník má charakter jílkového porostu – je vitální, odolává pravidelnému sešlapávání a rychle regeneruje. Složení: Jílek vytrvalý ‘Barorlando’ 25%, jílek vytrvalý ‘Altesse’ 15%, jílek vytrvalý ‘Amiata’ 20%, jílek vytrvalý ‘Firebird’ 5%, jílek vytrvalý ‘Jozífek’ 10%, lipnice luční ‘Rubicon’ 10%, lipnice luční ‘Limousine’ 10%.

Zdroj – Katalog sortimentu směsí pro zakládání trávníků, lučních, pastevních a travinobylinných porostů, květnatých luk a letničkových záhonů, Agrostis Trávníky, www.agrostis.cz

### T3 - Travní směs pro parkovací plochy

Parkovací trávníky jsou ekonomickou a zároveň i ekologickou variantou k asfaltovým parkovacím stáním, které v letních měsících ochlazují své okolí, snižují prašnost a slouží jako pasivní protipovodňová ochrana.

Důležitým předpokladem kvalitně založeného parkovacího trávníku je dokonale připravený podklad, který by měl být složený z kameniva, štěrku a zeminy. Parkovací trávník založený pouze na štěrkovém podkladu tvoří obvykle dvě základní vrstvy. První vrstva (podloží) je složena z kameniva a štěrku, o mocnosti 200–300 mm, v poměru 50 : 50. Druhá, vegetační vrstva, je tvořena vrstvou štěrku a zeminy, o mocnosti 150–200 mm, v poměru 80 : 20, kterou od první vrstvy oddělujeme geotextilií z důvodu vymývání zeminy z vegetační svrchní vrstvy. Zatrávňovací dlažbu nebo plastové rohože zakládáme do jedné vegetační vrstvy, o mocnosti 150–300 mm v poměru 30 : 50 : 20, tvořené kamenivem, štěrkem a zeminou s pískem.

Varianta B: Travní směs PARKOVACÍ II s vysokým obsahem lipnice luční a jílku vytrvalého s vyrovnaným poměrem kostřav červených. Jedná se o univerzální travní směs, pro založení všech typů parkovacích trávníků (RSM 5.1.1).

Druh	%
jílek vytrvalý	40
kostřava červená	15
kostřava červená krátko vyběhlá	15
lipnice luční	30

Zdroj - Travní směs parkovací II - AROS-osiva s.r.o.

### P4 – Revitalizace stávajícího trávníku

Stávající trávník před vstupy do domů, bude určen pro obyvatele vnitrobloku. Ti si zde budou moci vytvořit předzahrádky s okrasnými květinami. Trávník bude provzdušněn a zasypán říčním pískem během revitalizace.

#### Výsadba trvalek

Okrasné trvalkové záhony jsou navrženy u tartanových ploch a vytváří tak příjemnou atmosféru. Na ploše určené pro trvalkové záhony proběhne sejmutí současného travního drnu (220mm), poté dojde ke skrývce ornice (250mm), z důvodu předpokladu nízkého obsahu živin po předešlé kořenové výsadbě, až na části, které zasahují do korunového prostoru stromů. Zde budou trvalky sázeny do stávající zeminy, kdy po vysazení bude přidán pouze dřevěný mulč a dostatečná zálivka. Místo, kde proběhne skrývka ornice se před navezením zeminy urovná a důkladně zkypří. Původní ornice bude promísena s kvalitním zahradnickým substrátem v poměru 1:1. Připravená zemina bude navezena do předem připravených míst. Záhony budou osazeny dle osazovacího plánu trvalkami. Jamky budou mít velikost, která se rovná 1,5 násobku průměru kořenového balu. Po výsadbě je nutno celou výsadbovou plochu urovnat, zkypřit a vyčistit.

#### Následná péče

##### Péče povýsadbová

Pravidelná zálivka všech rostlin je nutná zejména první 2-3 roky po výsadbě a to převážně v obdobích sucha. Zalévat ráno nebo večer. Důležité je provádět pravidelnou kontrolu zdravotního stavu rostlin, úvazků a mechanických zábran. Řadově po 2 letech povolit úvazkové popruhy, po třech letech odstranit úvazky, kůly a rákosové ochrany kmene. První tři roky pravidelně odstraňovat plevele z kořenových mís stromů a ploch keřů. V případě keřů je třeba udržovat bezplevelový stav dokud se keře nerozrostou do souvisle zapojené plochy.

Dále je nutná pravidelná seč trávníků a přihnojování. U květin je důležitá zálivka, okopávka, pletí a stříh, některé choulostivé druhy se přikrývají na zimu.

##### Péče udržovací

Pravidelný řez tvarovaných živých plotů, pravidelná zálivka všech rostlin, především v období sucha. Dále je potřeba hnojení, odstraňování nežádoucích rostlin a kypření půdy, ochrana proti chorobám a škůdcům, ochrana proti mrazu, udržování trávníku (seč, zálivka, hnojení, provzdušňování,..), péče o květiny (stříh, okopávka, hnojení,...) a listů.

Dešťové záhony se musí pravidelně ze začátku probírat a kontrolovat, hlavně hladina vody. Je také důležité, aby se rostliny nerozrostly mimo záhon.

##### Péče o trávník

Trávník parkový (rekreační) sekat ve vegetačním období duben-říjen a to při výšce 8-10cm a výška seče je cca 3-4cm. Doporučený počet sečí za rok je 8-20. Nikdy nesekat příliš nízko, je třeba zachovat 1/3 listové hmoty na seč trávníku. Možnost sekání různými druhy sekaček.



**LEGENDA**

-  listnaté stromy stávající ponechat a ochránit
-  jehličnaté stromy stávající ponechat a ochránit
-  keře stávající ponechat a ochránit
-  budovy
-  stávající stav
-  parcelní čísla, hranice parcel
-  hranice řešeného území



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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

**Bakalářská práce**  
**Revitalizace vnitrobloku**  
**Chabařovická - Obraz**

 FA ČVUT Thákurova 9, 166 34 Praha 6	15120 Ústav krajinářské architektury
	Fakulta architektury
Vypracoval: Míša Tolopčenková	České vysoké učení technické v Praze Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová

**Konzultant:**  
Ing. Romana Michálková

**Datum:**  
LS 2021/2022

**Výkres:**  
**Inventarizace dřevin** 

**Měřítko:**  
1:750

**Č. výkresu**  
D.7.1.

**LEGENDA**

-   stromy a keře sadovnické hodnoty 1
-   stromy a keře sadovnické hodnoty 2
-   stromy a keře sadovnické hodnoty 3
-   stromy a keře sadovnické hodnoty 4
-   stromy a keře sadovnické hodnoty 5
-  budovy
-  stávající stav
-  hranice řešeného území

0 10 50m

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

**Bakalářská práce**  
**Revitalizace vnitrobloku**  
**Chabařovická - Obraz**



15120 Ústav krajinářské architektury  
Fakulta architektury  
České vysoké učení technické v Praze

**Vypracoval:**  
Míša Tolopčenková

**Vedoucí práce:**  
Ing. Radmila Fingerová

**Konzultant:**  
Ing. Romana Michálková

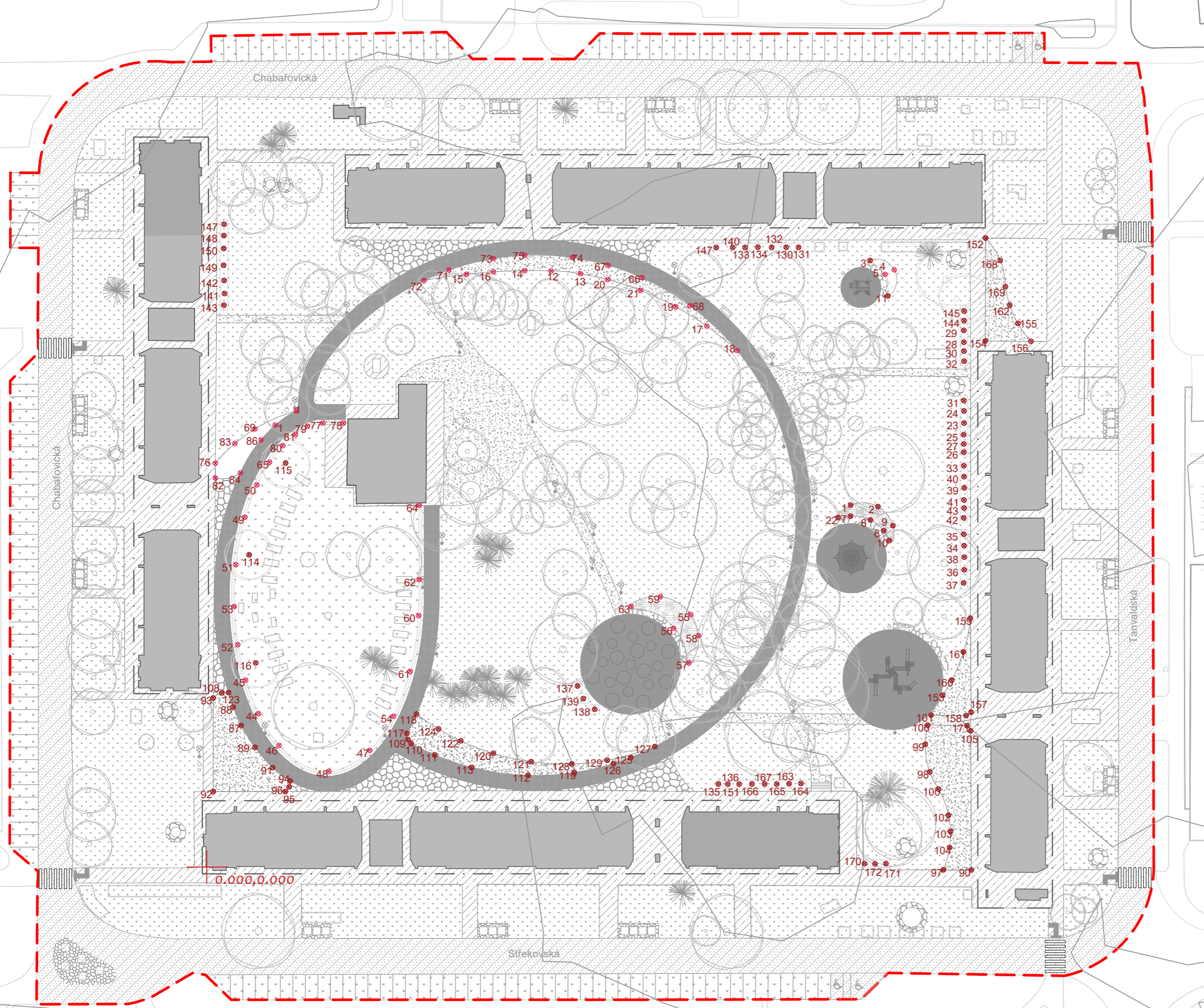
**Datum:**  
LS 2021/2022

**Výkres:**  
**Stromy dle**  
**sadovnické hodnoty**

**Měřítko:**  
**1:750**

**Č. výkresu**  
**D.7.2.**





LEGENDA



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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce

**Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz**



15120 Ústav krajinářské architektury  
Fakulta architektury  
České vysoké učení technické v Praze

FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

**Vypracoval:**  
Míša Tolopčenková

**Vedoucí práce:**  
Ing. Radmila Fingerová

**Konzultant:**  
Ing. Aleš Dittert

**Datum:**  
LS 2021/2022

**Výkres:**  
**Vytyčovací plán vegetace**



**Měřítko:**  
1:750

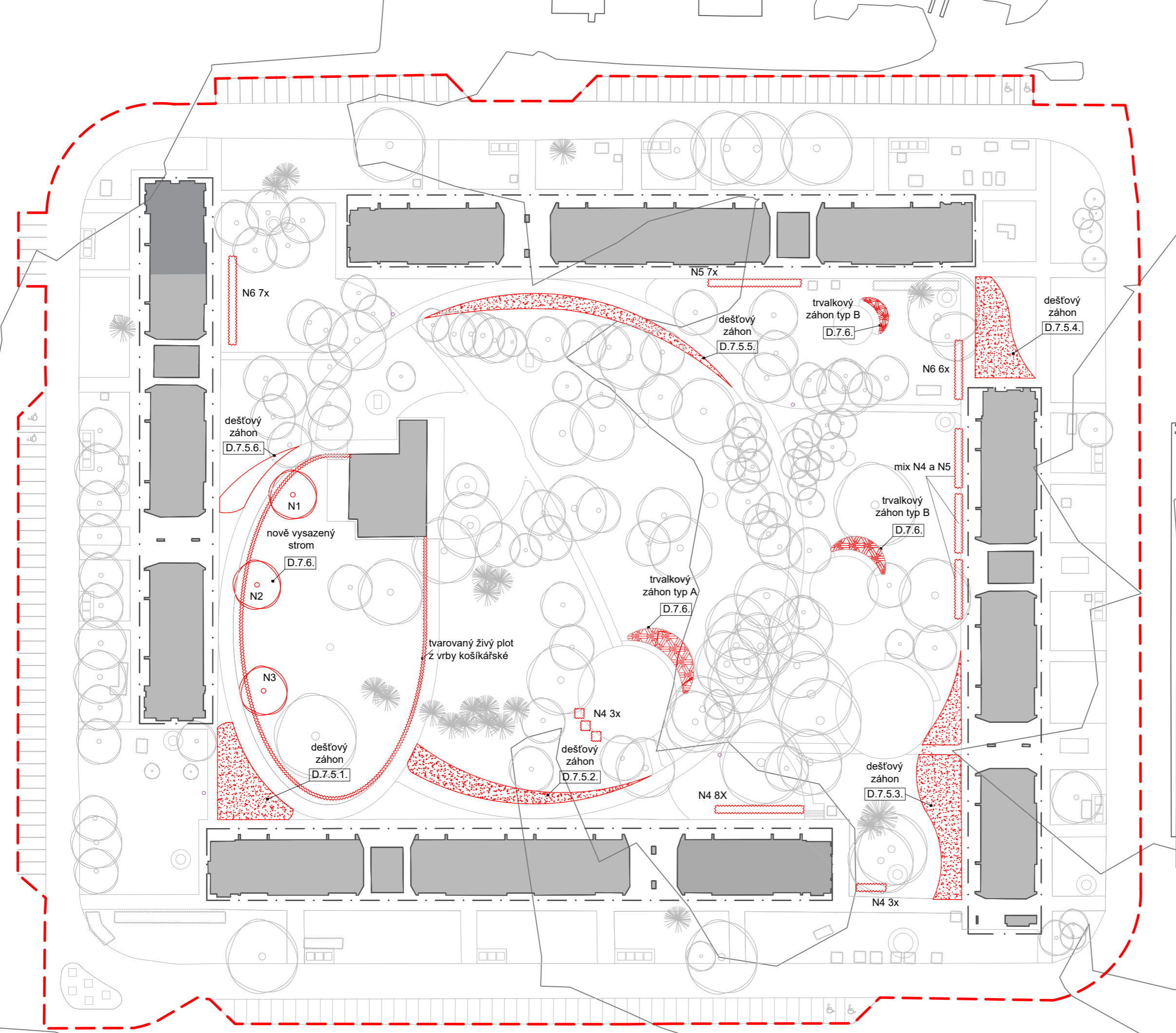
**Č. výkresu**  
**D.7.3.**

OZN.	Střed X	Střed Y
1	128891.5885	72366.6036
2	134355.8955	72082.1816
3	132796.3487	121250.9215
4	137613.9502	119391.1312
5	135786.2022	118475.3608
6	132847.7891	69407.1920
7	128872.6714	70178.6233
8	135511.6192	67237.6992
9	137338.3971	68272.1875
10	136614.8984	65303.1655
11	136333.4131	114178.1892
12	69002.7555	119170.7617
13	74879.8973	118613.0398
14	63708.4331	119217.8539
15	52067.6796	118505.2890
16	57461.9043	118975.4974
17	100149.3302	108143.3350
18	106232.1817	103236.4827
19	93938.9609	112006.6157
20	80290.5937	117433.0232
21	86891.3964	115277.6908
22	126399.4492	69892.6804
23	151566.6699	88772.3297
24	151549.5231	91204.9038
25	151491.0505	86451.2083
26	151508.6455	82955.6187
27	151526.2125	84589.2305
28	151527.8095	104931.2632
29	151500.0161	107293.4300
30	151535.8506	103152.8664
31	151519.2081	93281.6984
32	151570.6484	101136.0130
33	151518.5357	80233.3950
34	151574.6829	64272.0890
35	151509.8503	66559.3321
36	151601.2155	61981.9336
37	151476.6214	56824.8151
38	151601.2155	59456.7230
39	151598.3577	75822.3736
40	151567.1181	78061.9049
41	151545.2925	73401.0164
42	151492.2272	69830.8445
43	151580.6786	71792.6712
44	10505.8603	30722.8994
45	7936.8034	37391.5308
46	14611.1807	24359.5496
47	32746.1026	23374.3319
48	24560.6464	19171.3488
49	7802.3674	69954.6157
50	10188.6245	76417.6684
51	5979.6751	60482.0948
52	6351.5257	44485.7902
53	5657.4593	52102.7408
54	37489.2029	30185.1030
55	96900.6707	50521.3230
56	93480.4094	47746.2987
57	96548.7369	40858.7997
58	98460.5303	46270.8296
59	90867.2874	54068.3077
60	42527.3605	50292.3089


61	40817.1012	39159.8396
62	42621.6384	57494.0293
63	84987.0504	52146.3413
64	42621.1005	72294.8114
65	12717.6069	80952.0813
66	87196.7704	117808.9923
67	80365.2936	120313.4070
68	96789.7310	112224.6099
69	9785.8159	87599.8529
70	18054.0646	91205.2526
71	48601.9977	119362.6200
72	43608.3249	117273.3947
73	57468.4958	121635.0458
74	73265.1221	121824.3104
75	63708.1064	122287.4907
76	1898.8038	80762.7478
77	23359.5790	88793.4212
78	27449.6094	88767.4720
79	20321.2714	88131.7241
80	15350.5871	84260.2971
81	17899.5647	86479.2348
82	1876.8064	77790.6827
83	5803.2877	84708.3207
84	6891.3682	78797.5210
85	13856.8496	88369.9112
86	11008.1224	85403.8579
87	7043.1825	28334.1537
88	5423.2715	32002.6878
89	9807.2839	23975.0333
90	153036.1217	-530.5680
91	13335.9807	19911.9387
92	1451.1080	15137.0825
93	1451.1080	33819.7810
94	16853.9104	17243.8020
95	15884.3132	15149.2451
96	16648.8962	16070.3444
97	147425.2598	-517.4307
98	144704.7754	19057.7107
99	143801.6350	24555.5695
100	146465.9691	15630.7525
101	144992.2009	30409.5264
102	148472.6258	10415.9847
103	148871.5046	7153.0745
104	148686.0464	3951.0703
105	152885.3376	27275.5658
106	144325.4502	28417.2607
107	152179.3387	28290.4523
108	3167.5452	34850.5808
109	41053.6294	24716.2712
110	40391.0730	25551.7429
111	45769.4182	22433.8429
112	64414.0711	18383.1252
113	53131.4543	19951.7935
114	8636.0513	62434.7001
115	15935.4056	80793.8442
116	9956.6005	40842.0562
117	40180.5653	26750.0593
118	42116.7125	30623.9023
119	73670.2775	18915.2510
120	57444.7982	22772.6841
121	65025.2671	21106.3692
122	50957.9369	25268.2572
123	4519.2820	34915.2338
124	46503.7090	27645.7349
125	84938.9919	21938.3174
126	81503.5692	20724.0951

126	81503.5692	20724.0951
127	89743.8684	24117.6727
128	73142.0035	20672.6253
129	80225.0632	21404.8970
130	116009.9853	123910.7677
131	118476.7067	123893.7602
132	113100.9507	123893.7602
133	107783.3312	123867.0603
134	110354.7542	123935.1241
135	102464.3948	16647.9124
136	104331.9329	16637.4349
137	74295.2719	36235.3655
138	77723.8507	31569.3021
139	75456.0619	33694.6791
140	105297.0255	123867.0603
141	3723.5888	114651.7533
142	3637.5469	117282.0914
143	3585.9386	112330.8708
144	151566.3336	109254.6082
145	151580.5385	111178.8252
146	3637.5469	128513.6488
147	102010.3704	123850.0415
148	3586.1908	126238.8400
149	3539.8217	120294.2263
150	3555.5676	123661.0258
151	106598.1327	16626.9460
152	155861.4854	125750.5679
153	147302.3331	34408.6970
154	155798.7970	105159.7136
155	162342.6685	108690.2383
156	164937.6735	105116.8340
157	152966.6495	31009.1326
158	151987.1878	30323.0594
158	151987.1878	30323.0594
159	152838.9951	49763.8890
160	149081.0611	37406.1888
161	151438.9857	43036.4776
162	160699.7975	112342.7795
163	116584.5693	16704.3952
164	118967.9665	16753.0057
165	114116.8672	16641.1321
166	109167.0341	16660.8698
167	111705.2003	16642.5200
168	158800.3872	121278.2124
169	159826.8802	116026.0300
170	131660.3944	736.9233
171	135943.2977	736.9233
172	133770.6485	705.7638





**LEGENDA**

-  listnaté stromy stávající ponechat a ochránit
-  nově navržené listnaté stromy
-  jehličnaté stromy stávající ponechat a ochránit
-  nově navržené keře
-  keře stávající ponechat a ochránit
-  budovy
-  hranice řešeného území



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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce  
**Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz**

 FA ČVUT Thákurova 9, 166 34 Praha 6	15120 Ústav krajinářské architektury
	Fakulta architektury
	České vysoké učení technické v Praze

**Vypracoval:** Míša Tolopčenková  
**Vedoucí práce:** Ing. Radmila Fingerová

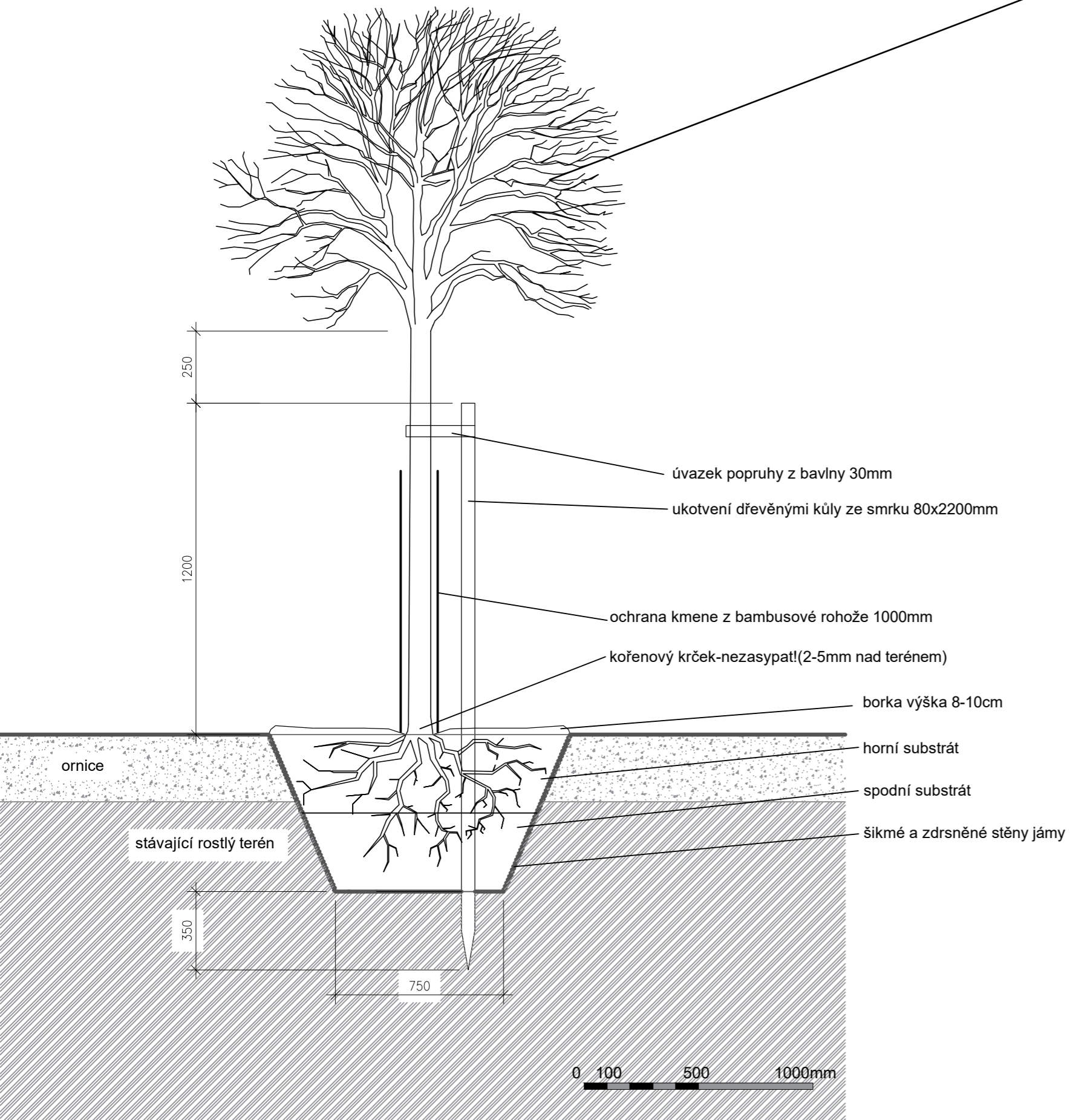
**Konzultant:** Ing. Romana Michálková

**Datum:** LS 2021/2022

**Výkres:** Referenční plán vegetace

**Měřítko:** 1:750  
**Č. výkresu:** D.7.3.

nově vysazené stromy					
ozn.	taxon		velikost (cm)	počet (ks)	pomocný materiál
	vědecký název	český název			
N1	<i>Prunus RIVAN</i>	Třešeň	12-14	1	
N2	<i>Prunus avium 'Granát'</i>	Třešeň Granát	12-14	1	
N3	<i>Prunus avium 'Hedelfingenská'</i>	Třešeň 'Hedelfingenská'	12-14	1	



Prunus Granát



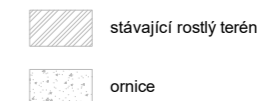
Prunus Rivan



Prunus Burlat



## LEGENDA



### Poznámka:

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce

## Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz



FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

15120 Ústav krajinářské architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:

Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:

Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:

Ing. Romana Michálková

Datum:

LS 2021/2022

Výkres:

## Kotvení stromu

Měřítko:

1:20

Č. výkresu

D.7.4.

Dešťový záhon na slunce/polostín

Kakost  
Geranium Gerward Rozanne



Záplavák  
Helenium 'KOKARDE'



Kyprej vrbice  
Lythrum salicaria



Hvězdnice tongolská  
Aster tongolensis



Plamenka latnatá  
Phlox EARLY PINK CANDY



Metlice trsnatá  
Deschampsia caespitosa  
'Goldschleier'



Tulipán pozdní  
Tulipa urumiensis



Třapatka nachová 'green twister'  
Echinacea purpurea 'green twister'



Kosatec žlutý  
Iris pseudacorus



okraj záhonu - rostliny snášející delší dobu sucho

blíž prostředku - rostliny snášející vlhčí živnou půdu

okraj záhonu - rostliny snášející delší dobu zamokření

nově vysazené dešťové záhony do polostínu													
ozn.	vědecký název	český název	počet (ks)	výška (cm)	doba květu								
					3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Geranium Gerward Rozanne	Kakost	10/m2	60									
2	Aster tongolensis	Hvězdnice tongolská	8/m2	60									
3	Tulipa urumiensis	Tulipán pozdní	15/m2	20									
4	Helenium 'KOKARDE'	Záplavák	10/m2	50-130									
5	Phlox EARLY PINK CAND	Plamenka latnatá	10/m2	80									
6	Echinacea purpurea 'green twister'	Třapatka nachová	8/m2	60									
7	Lythrum salicaria	Kyprej vrbice	8/m2	100									
8	Deschampsia caespitosa 'Goldschleier'	Metlice trsnatá	5/m2	120									
9	Iris pseudacorus	Kosatec žlutý	5/m2	120									

LEGENDA

Značení dešťových záhonů



Poznámka:

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce

Revitalizace vnitrobloku  
Chabařovická - Obraz

15120 Ústav krajinářské architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:

Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:

Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:

Ing. Radmila Fingerová

Datum:

LS 2021/2022

Výkres:

Osazovací plán  
dešťových záhonů

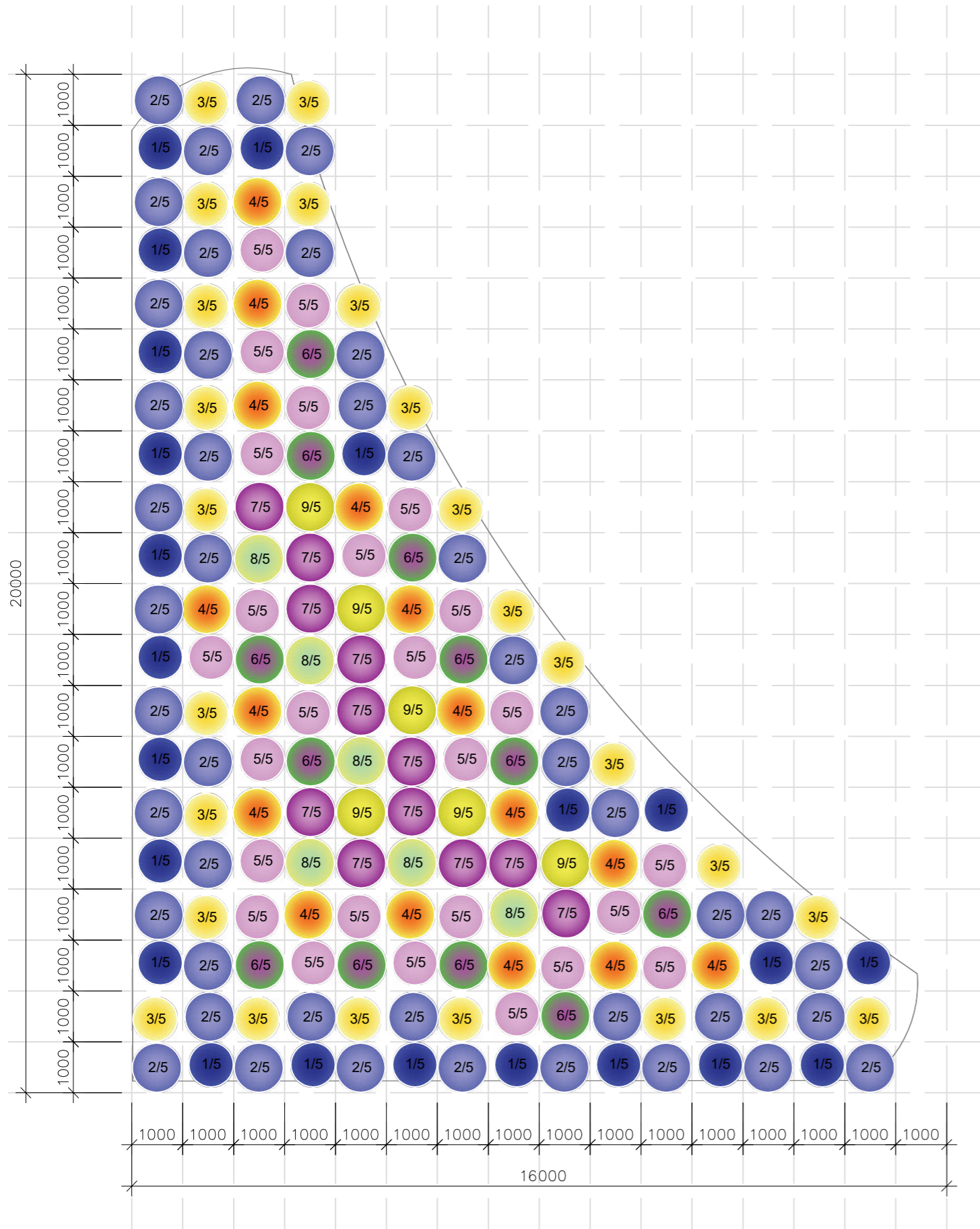


Měřítko:

1:50

Č. výkresu

D.7.4.1.



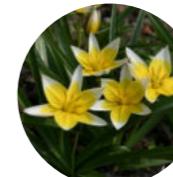
1 Kakost  
*Geranium Gerwart Rozanne*



2 Hvězdnice tongolská  
*Aster tongolensis*



3 Tulipán pozdní  
*Tulipa urumiensis*



4 Záplavák  
*Helenium 'KOKARDE'*



5 Plamenka latná  
*Phlox EARLY PINK CAND*



6 Třepatka nachová  
*Echinacea purpurea 'green twister'*



7 Kyprej vrbice  
*Lythrum salicaria*



8 Metlice trsnatá  
*Deschampsia caespitosa 'Goldschleier'*



9 Kosatec žlutý  
*Iris pseudacorus*



## LEGENDA

Značení dešťových záhonů

označení rostliny  
1/5 počet kusů na m<sup>2</sup>  
zbarvení při kvetení

0 0,5 2,5m

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce  
**Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz**

15120 Ústav krajinářské architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení technické v Praze

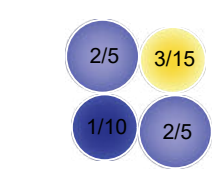
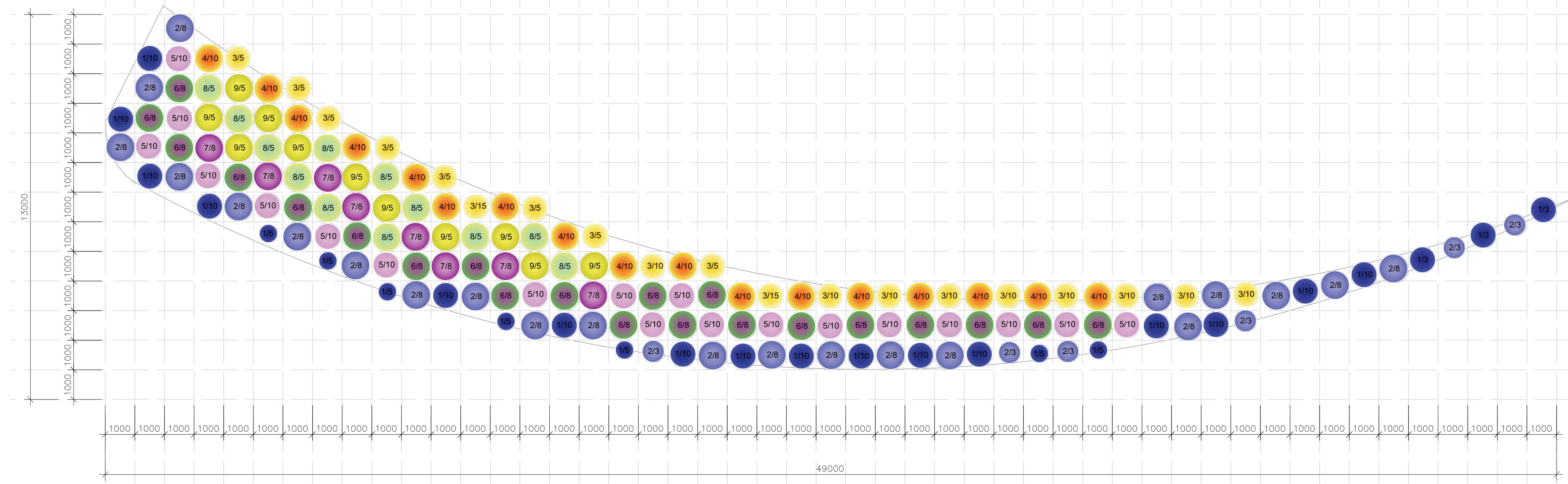
Vypracoval: Míša Tolopčenková  
Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová

Konzultant: Ing. Radmila Fingerová

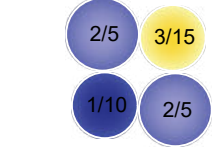
Datum: LS 2021/2022

Výkres: Osazovací plán dešťových záhonů

Měřítko: 1:50  
Č. výkresu: D.7.4.1.



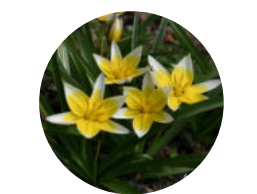
1 Kakost  
*Geranium Gerwart Rozanne*



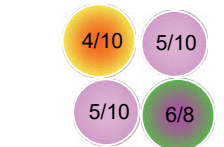
2 Hvězdnice tongolská  
*Aster tongolensis*



3 Tulipán pozdní  
*Tulipa urumiensis*



4 Záplavák  
*Helenium 'KOKARDE'*



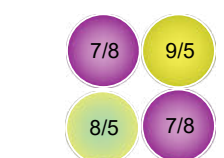
5 Plamenka latnatá  
*Phlox EARLY PINK CAND*



6 Třepatka nachová  
*Echinacea purpurea 'green twister'*



7 Kyprej vrstice  
*Lythrum salicaria*



8 Mellice trsnatá  
*Deschampsia caespitosa 'Goldschleier'*



9 Kosatec žlutý  
*Iris pseudacorus*



**LEGENDA**  
Značení dešťových záhonů  
Značení rostliny  
Počet kusů na m<sup>2</sup>  
Zbarvení při květení

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce  
**Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz**

15120 Ústav krajinářské architektury  
Fakulta architektury  
FA ČVUT  
Tháškova 9, 166 34 Praha 6  
České vysoké učení technické v Praze

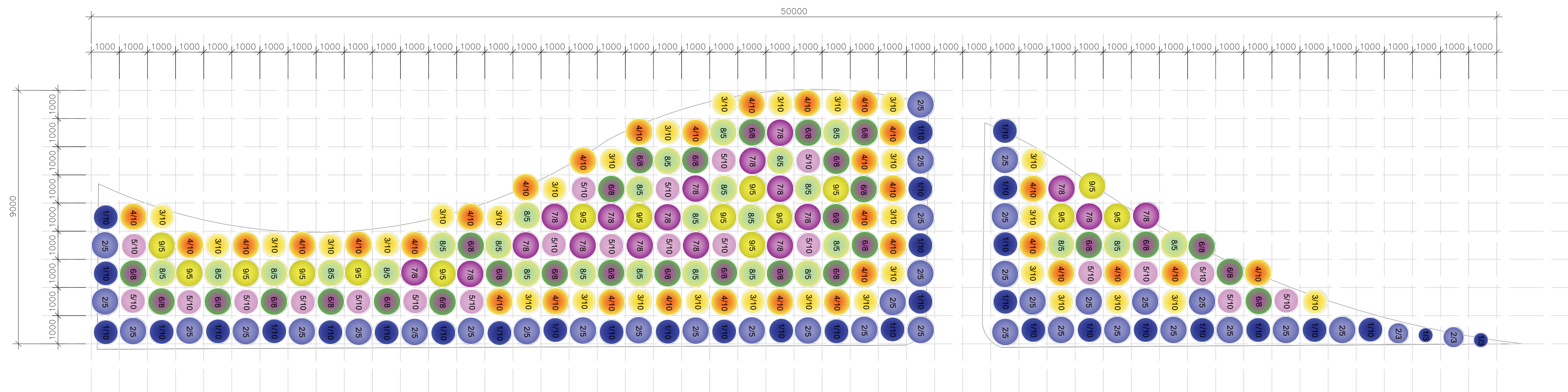
Vypracoval: Míša Tolopčenková  
Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová

Konzultant: Ing. Radmila Fingerová

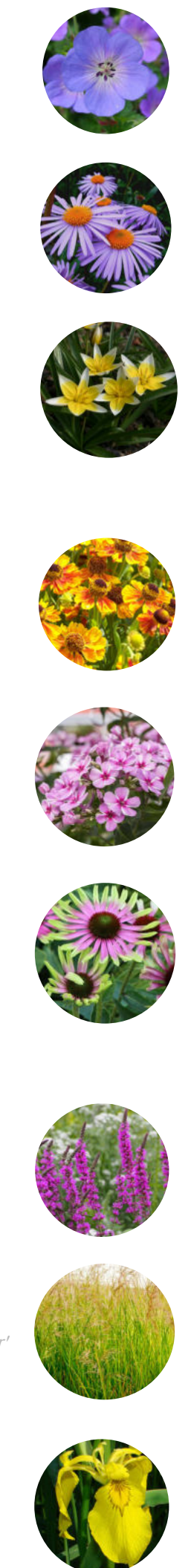
Datum: LS 2021/2022

Výkres: Osazovací plán dešťových záhonů

Měřítko: 1:100  
Č. výkresu: D.7.5.2.



- 1 Kakost  
*Geranium Gerwart Rozanne*
- 2 Hvězdnice tongolská  
*Aster tongolensis*
- 3 Tulipán pozdní  
*Tulipa urumiensis*
- 4 Záplavák  
*Helenium "KOKARDE"*
- 5 Plamenka latnatá  
*Phlox EARLY PINK CAND*
- 6 Třepatka nachová  
*Echinacea purpurea "green twister"*
- 7 Kyprej vrbcie  
*Lythrum salicaria*
- 8 Metlice trsnatá  
*Deschampsia caespitosa "Goldschleier"*
- 9 Kosatec žlutý  
*Iris pseudacorus*



**LEGENDA**  
Značení dešťových záhonů  
značení rostliny  
počet kusů na m<sup>2</sup>  
zbarvení při květení

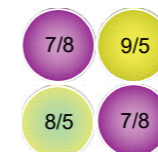
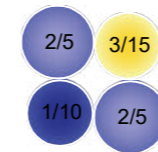
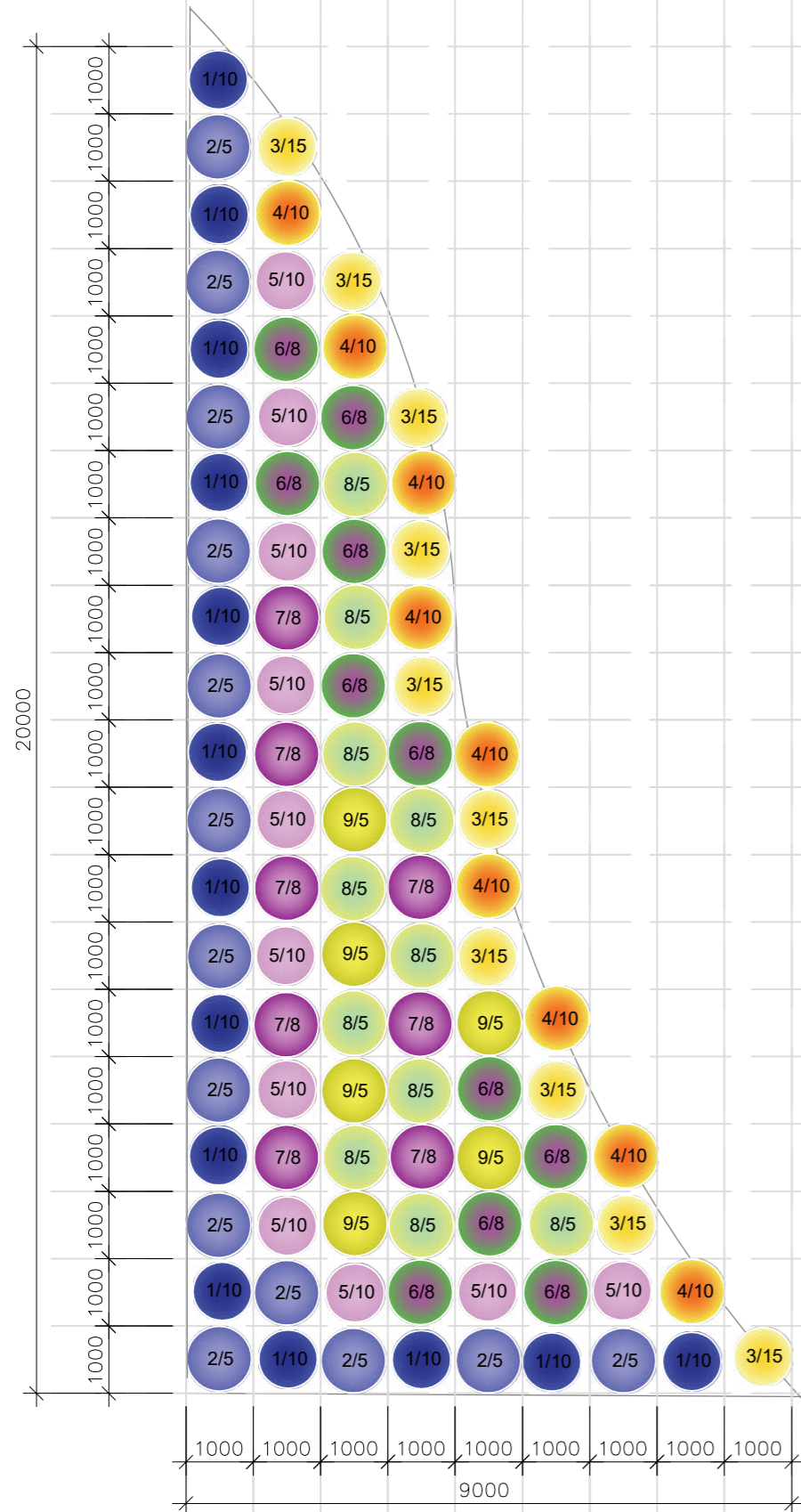
0 0,5 2,5m

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce  
**Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz**

	15120 Ústav krajinářské architektury Fakulta architektury FA ČVUT Tháškova 9, 166 34 Praha 6
Vypracoval: Míša Tolopčenková	Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová
Konzultant: Ing. Radmila Fingerová	
Datum: LS 2021/2022	
Výkres: <b>Osazovací plán dešťových záhonů</b>	
Měřítko: 1:100	Č. výkresu D.7.5.3.



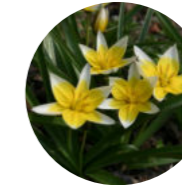
**1** Kakost  
*Geranium Gerwart Rozanne*



**2** Hvězdnice tongolská  
*Aster tongolensis*



**3** Tulipán pozdní  
*Tulipa urumiensis*



**4** Záplavák  
*Helenium 'KOKARDE'*



**5** Plamenka latnatá  
*Phlox EARLY PINK CAND*



**6** Třepatka nachová  
*Echinacea purpurea 'green twister'*



**7** Kyprej vrbice  
*Lythrum salicaria*



**8** Metlice trsnatá  
*Deschampsia caespitosa 'Goldschleier'*



**9** Kosatec žlutý  
*Iris pseudacorus*



## LEGENDA

Značení dešťových záhonů



označení rostliny  
počet kusů na m<sup>2</sup>  
zbarvení při kvetení



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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce  
**Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz**



15120 Ústav krajinářské architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:

Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:

Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:

Ing. Radmila Fingerová

Datum:

LS 2021/2022

Výkres:

**Osazovací plán dešťových záhonů**

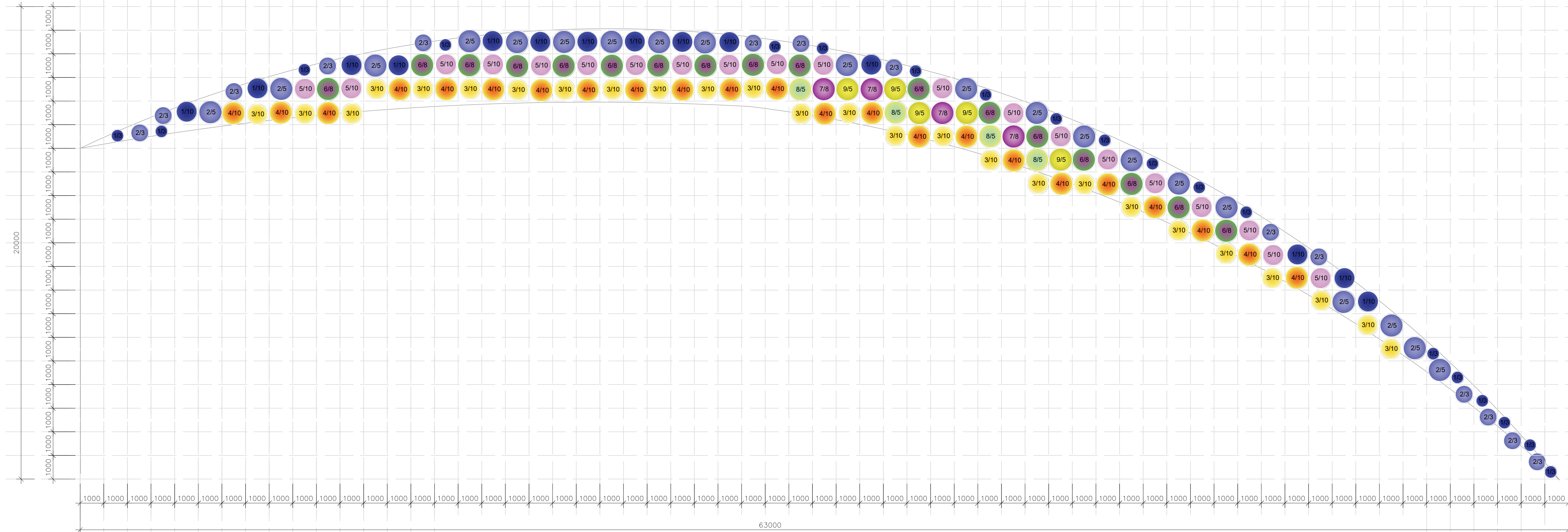


Měřítko:

1:100

Č. výkresu

D.7.5.4.



**LEGENDA**  
 Značení dešťových záhonů  
 značení rostliny  
 počet kusů na m2  
 zbarvení při květení



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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce  
**Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz**

 15120 Ústav krajinářské architektury  
 Fakulta architektury  
 České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval: Míša Tolopčenková  
 Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová

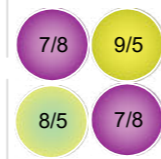
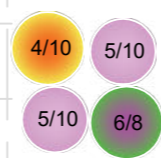
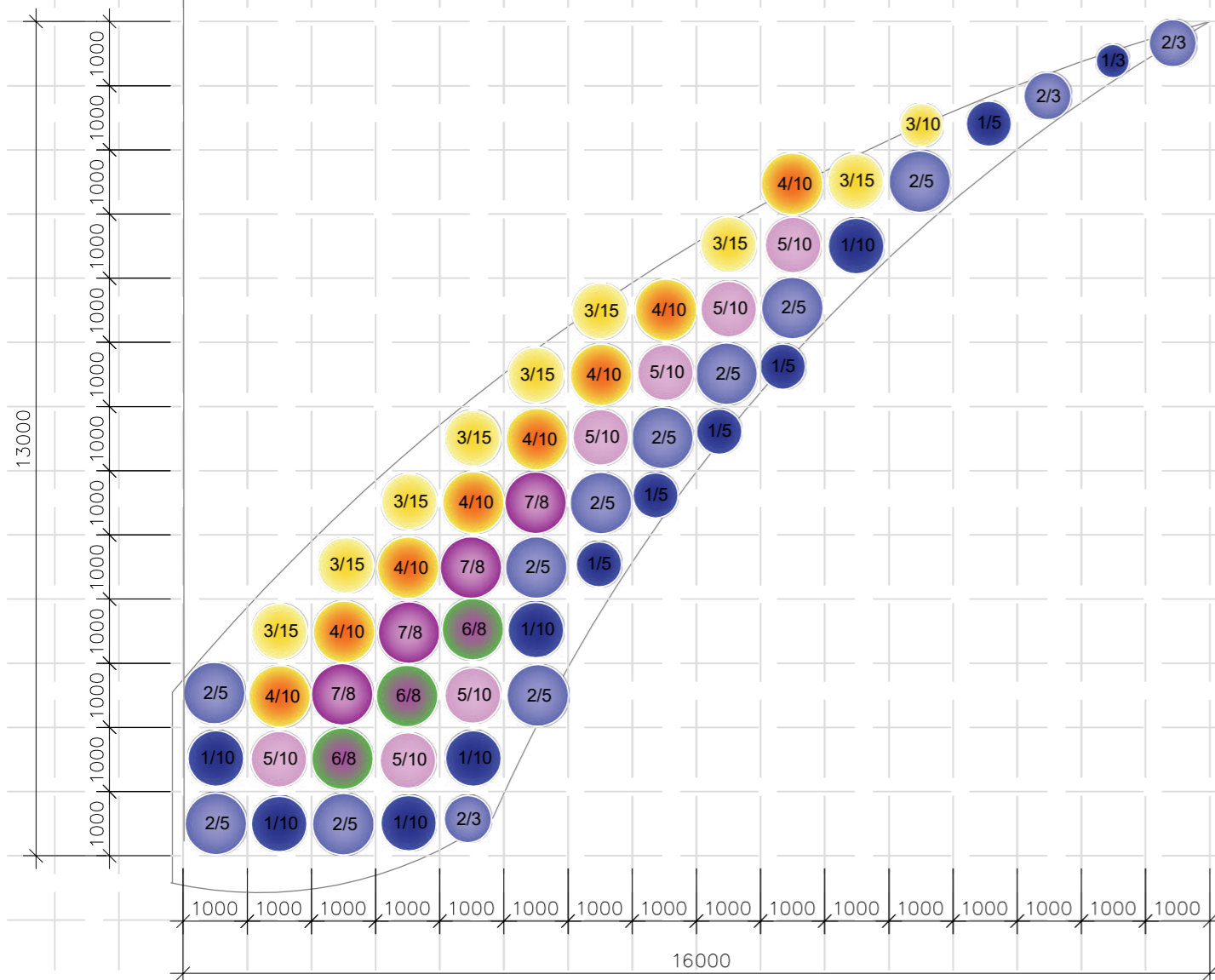
Konzultant: Ing. Radmila Fingerová

Datum: LS 2021/2022

Výkres: **Osazovací plán dešťových záhonů**

Měřítko: 1:100  
 Č. výkresu: D.7.5.5.





- 1 Kakost  
*Geranium Gerwart Rozanne*
- 2 Hvězdnice tongolská  
*Aster tongolensis*
- 3 Tulipán pozdní  
*Tulipa urumiensis*
- 4 Záplavák  
*Helenium 'KOKARDE'*
- 5 Plamenka latnatá  
*Phlox EARLY PINK CAND*
- 6 Třepatka nachová  
*Echinacea purpurea 'green twister'*
- 7 Kyprej vrbice  
*Lythrum salicaria*
- 8 Metlice trsnatá  
*Deschampsia caespitosa 'Goldschleier'*
- 9 Kosatec žlutý  
*Iris pseudacorus*



**LEGENDA**  
Značení dešťových záhonů

označení rostliny  
1/5 - počet kusů na m2  
1/5 - zbarvení při kvetení



**Poznámka:**  
Tento výkres je nedílnou součástí dokumentace bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.  
± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce  
**Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz**

 <b>FA ČVUT</b> Tháškova 9, 166 34 Praha 6	15120 Ústav krajinářské architektury
	Fakulta architektury
České vysoké učení technické v Praze	
<b>Vypracoval:</b> Míša Tolopčenková	<b>Vedoucí práce:</b> Ing. Radmila Fingerová

**Konzultant:**  
Ing. Radmila Fingerová

**Datum:**  
LS 2021/2022

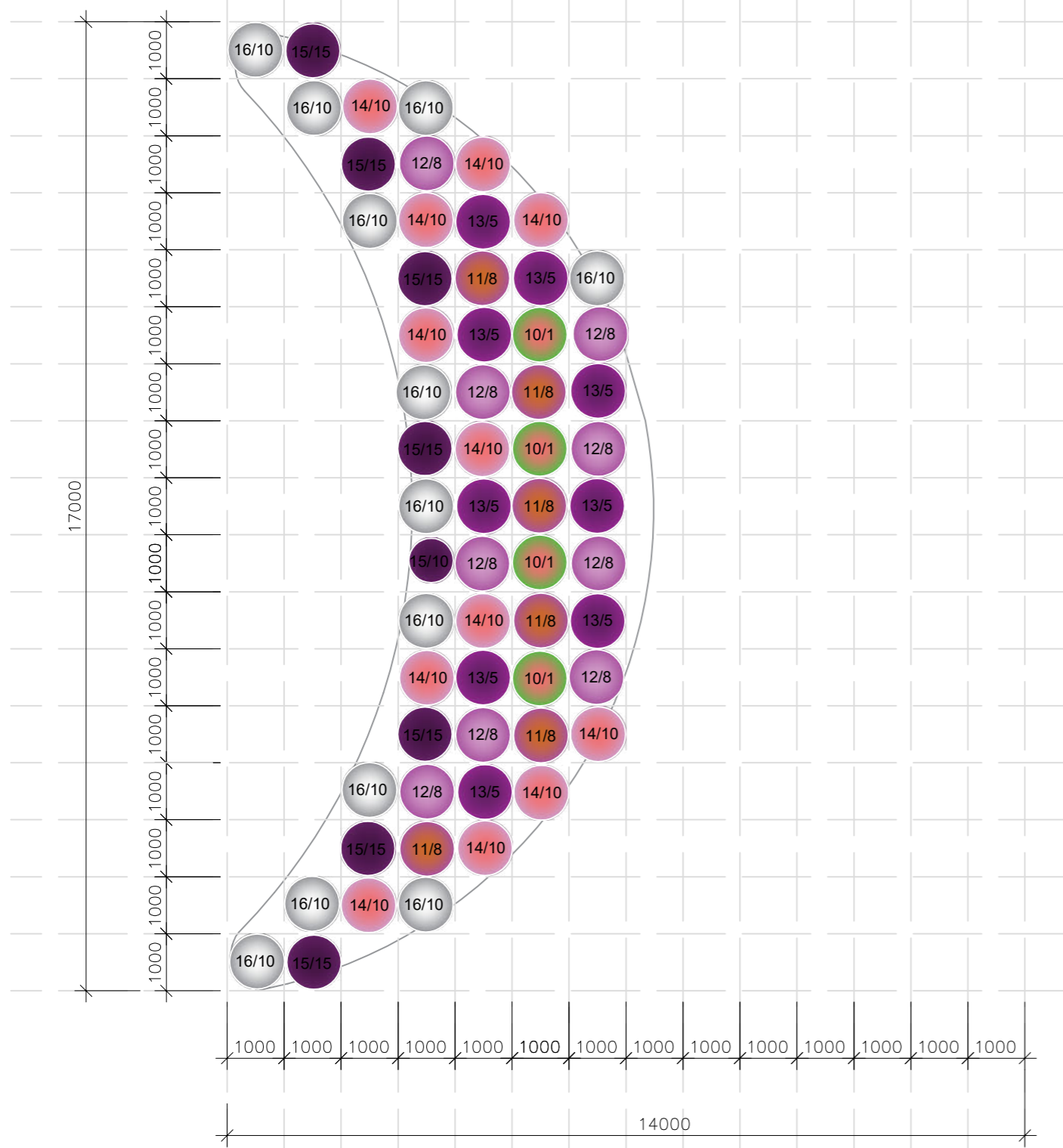
**Výkres:**  
**Osazovací plán dešťových záhonů**

**Měřítko:**  
1:100

**Č. výkresu:**  
D.7.5.6.



Typ záhonu A

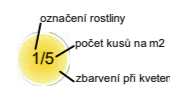


- 10 Ozdobice čínská  
*Miscanthus sinensis 'FERNET OSTEN'*
- 11 Třapatka nachová  
*Echinacea purpurea*
- 12 Hvězdnice tongolská  
*Aster tongolensis*
- 13 Zvonek kopřivolistý  
*Campanula trachelium*
- 14 Čemeřice zahradní  
*Helleborus hybridus*
- 15 Barvínek menší  
*Vinca minor 'ATROPURPUREA'*
- 16 Sasanka vábná 'White Splendour'  
*Anemone blanda, White Splendour,*



LEGENDA

Značení dešťových záhonů



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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce  
**Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz**



15120 Ústav krajinářské architektury  
Fakulta architektury  
České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval: Míša Tolopčenková  
Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová

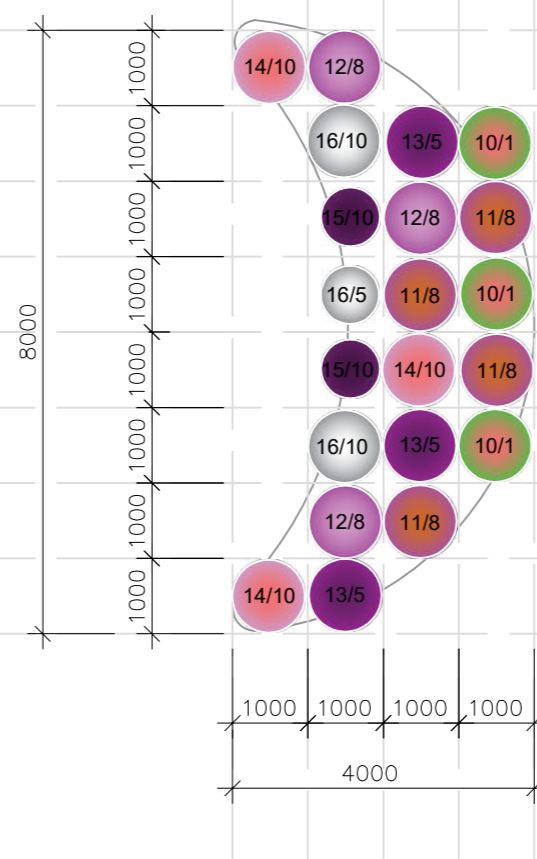
Konzultant: Ing. Radmila Fingerová

Datum: LS 2021/2022

Výkres: Osazovací plán trvalkových záhonů

Měřítko: 1:100  
Č. výkresu: D.7.6.

Typ záhonu B



nově vysazené trvalkové záhony pro suchou půdu a polostín																	
ozn.	taxon		výška (cm)	počet (ks)	doba květu												
	vědecký název	český název			2	3	4	5	6	7	8	9	10				
10	<i>Miscanthus sinensis 'FERNET OSTEN'</i>	Ozdobice čínská	120	1/m2													
11	<i>Echinacea purpurea</i>	Třapatka nachová	100	8/m2													
12	<i>Aster tongolensis</i>	Hvězdnice tongolská	60	8/m2													
13	<i>Campanula trachelium</i>	Zvonek kopřivolistý	60	5/m2													
14	<i>Helleborus hybridus</i>	Čemeřice zahradní	30-50	10/m2													
15	<i>Vinca minor 'ATROPURPUREA'</i>	Barvínek menší	10	15/m2													
16	<i>Anemone blanda 'White Splendour,</i>	Sasanka vábná 'White Splendour'	10	10/m2													

## *D.8. - SO8 Dopravní řešení*

## Technická zpráva

### So8 – D.8. Dopravní řešení

#### a) popis dopravního řešení a napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Řešené území je přístupné automobilovou dopravou díky místním stávajícím veřejným komunikacím, ulicemi Chabařovická, Tanvaldská a Střekovská. Vjezd na pozemek je nově možný z ulice Chabařovická přes severo-východní prostranství mezi domy. Území je v dochozí vzdálenosti od autobusové zastávky, tramvajové zastávky a stanice metra. Záměr nepředpokládá budování dalšího napojení na veřejnou dopravní infrastrukturu.

Bezbariérové řešení stavby je řešeno v kapitole B.2.4.

#### b) doprava v klidu

Doprava v klidu je řešena podle zákona v kapitole viz. D.8. Dopravní řešení. Počet parkovacích míst jsem stanovovala podle počtu obyvatel ve smyslu silničního zákona. Mimo standartní parkoviště řeší situaci zastřešené garáže v ulici Frýdlanská.

V návrhu je dimenzováno celkem 136 parkovacích míst pro automobilová vozidla, 4 místa pro motocykly a 6 invalidních stání.

Vozovka v řešeném území je z nepropustného povrchu, z asfaltu, dešťová voda je proto odvodněna do nového zeleného parkoviště. Zelená parkoviště přispívají k zadržení a pozvolnému zasáknutí vody do podloží. V návrhu je zvolena zatravněvací dlažba vzhledem k hojnému využívání volných parkovacích míst.

Výhody zeleného parkoviště: zadržení srážkové vody, snížení povrchového odtoku, ochrana půdního povrchu, protierozní funkce, zlepšení místního klimatu a kvality ovzduší – zvyšují vlhkost a snižují teplotu, zachycují prach a nečistoty z ovzduší, estetický přínos, kořenový systém spolu s půdními organismy působí jako filtrační vrstva pro předčištění.

#### c) přechody

Stávající vozovka se nachází v obytné zóně s nejvyšší povolenou rychlostí 30km/hod. Šířky vozovek se pohybují v rozmezí 7000-7800. Stávající přechody budou rekonstruovány. Bude snížen obrubník pro bezbariérové užívání, obnovena vodorovná dopravní značka „zebra“, přidán varovný a signalizační pás, přirozené vodící linie v podobě obrubníků a budou přidány zpomalovací polštáře pro větší bezpečnost chodců (především kvůli dětem, kteří tudy chodí do škol a školek).

#### d) vozovka

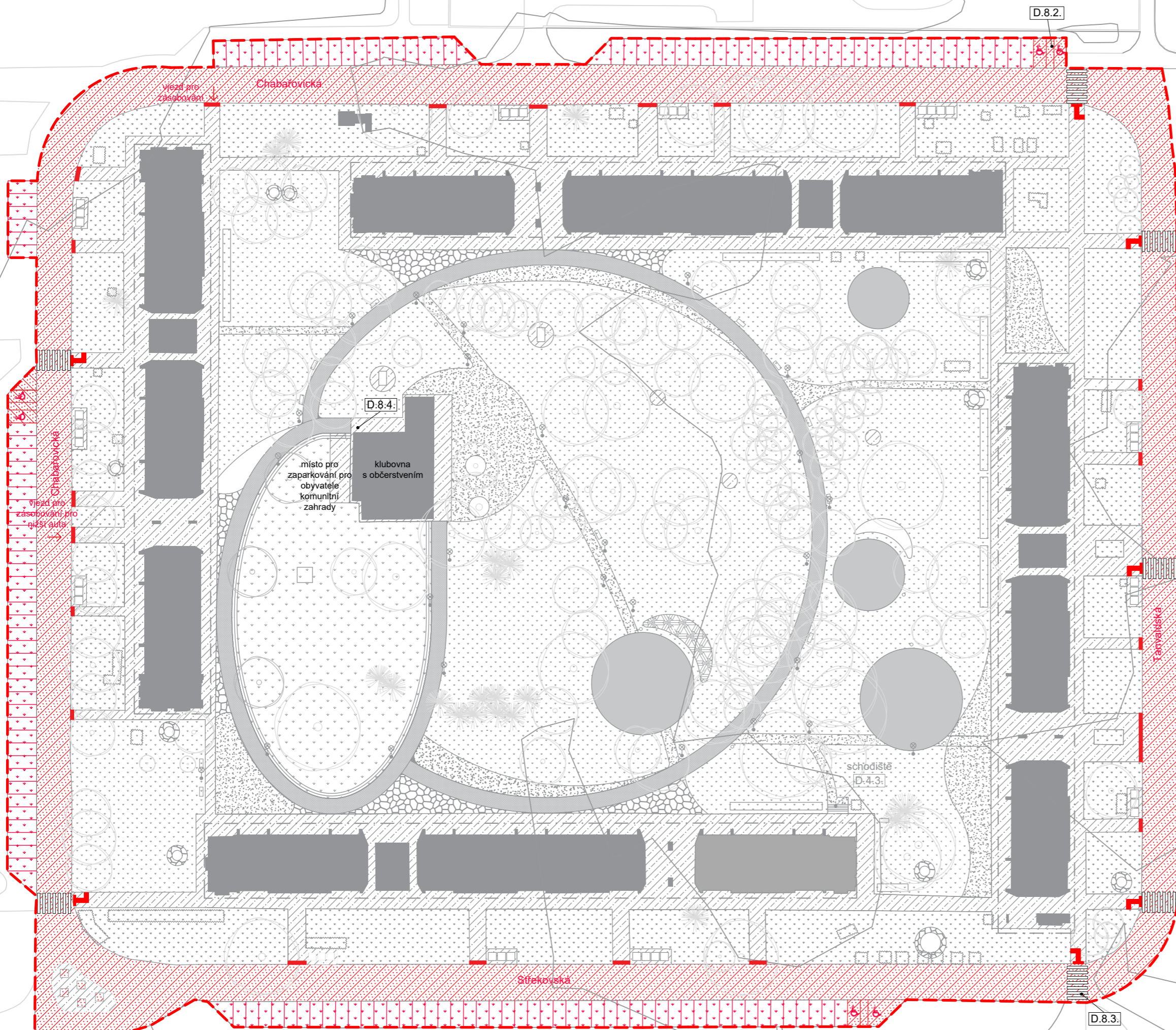
Asfaltová vozovka bude na místě recyklována za horka. Jedná se o nízkoodpadovou technologii snižující zásadně množství vstupních surovin při rekonstrukci ložních vrstev komunikací. Strojní soupravu pro recyklaci za horka tvoří předehřívače, které recyklovanou vrstvu vozovky pozvolna nahřívají na potřebnou teplotu pomocí propanbutanových infrazářičů, remixer, který ohřátou vrstvu rozpojí frézovacím bubnem a takto získanou směs dokonale promíchá i s případnými přidanými komponenty (asfalt, kamenivo, asfaltová směs). Finální částí remixeru jsou dvě nezávislé vyhřívané lišty, které homogenizovanou směs rozprostírají, profilují a předhutňují.

Dohutnění recyklované vrstvy nebou souvrství je provedeno dvěma tandemovými silničními válci.

<https://www.frekomos.cz/recyklace-za-horka/>

Vozovka je ohrazena broušeným obrubníkem a v místě přechodů je obrubník snížen.

Umístění dopravního značení bude předem konzultováno s odborníkem.



### LEGENDA

-  listnaté stromy stávající ponechat a ochránit+nové stromy
-  jehličnaté stromy stávající ponechat a ochránit
-  keře stávající ponechat a ochránit+nové
-  budovy
-  nový stav
-  oprava vozovky
-  hranice řešeného území

0 10 50m

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce  
**Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz**



FA ČVUT  
Tháškurova 9, 166 34 Praha 6

15120 Ústav krajinářské architektury  
Fakulta architektury  
České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:  
Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:  
Ing. Radmila Fingerová

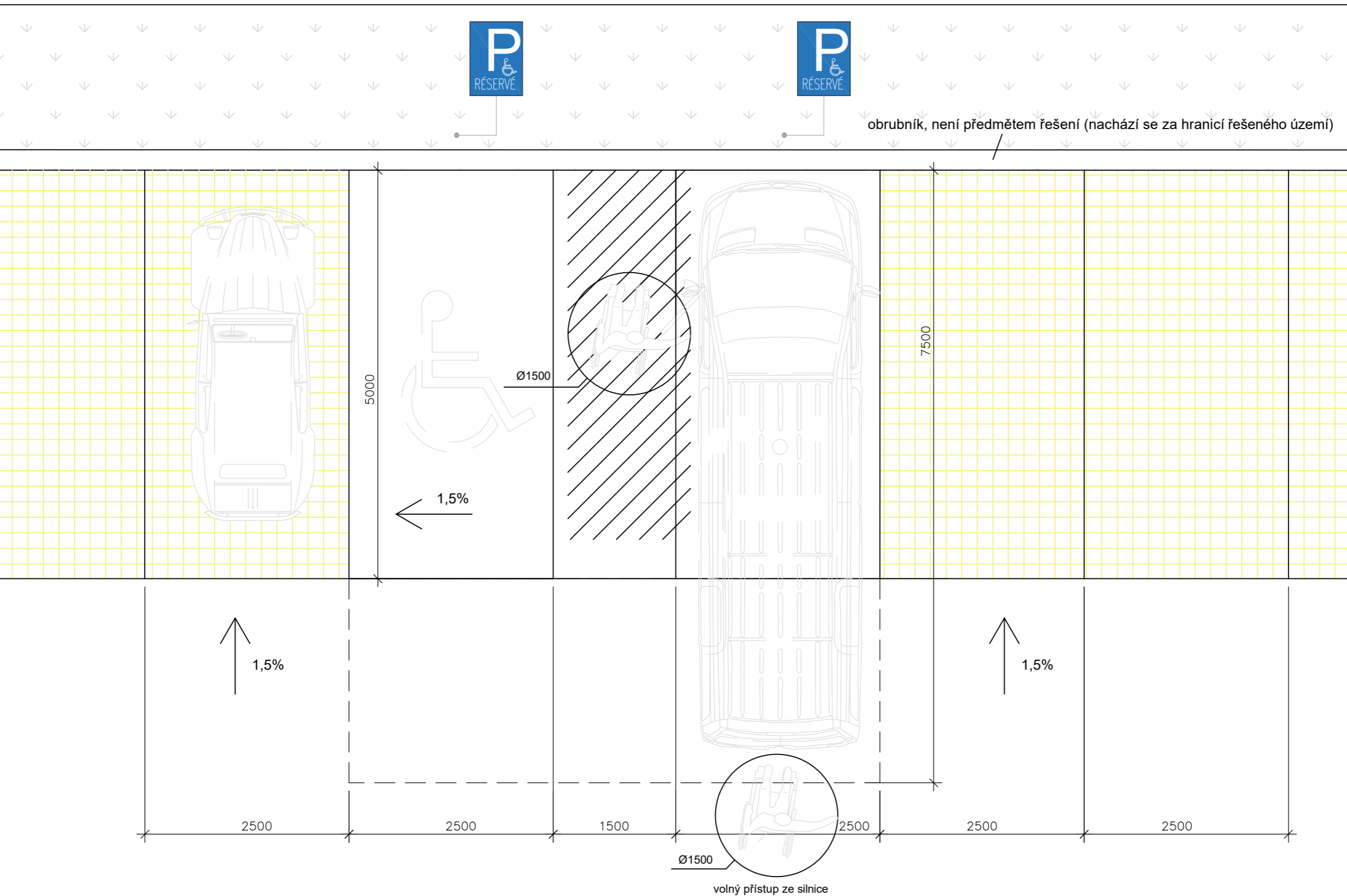
Konzultant:  
Ing. Radmila Fingerová

Datum:  
LS 2021/2022

Výkres:  
**Referenční plán dopravního řešení**

Měřítko:  
1:750

Č. výkresu  
D.8.1.



LEGENDA



zatravnovací dlažba



IP12 - Vyhrazené parkoviště pro lidi s handicapem

- parkovací stání pro bezbariérové budou s asfaltovým povrchem
- dešťová voda bude svedena do zatravnovací dlažby
- rychlost je zde omezena na 30km/h
- jedná se o jednosměrnou pozemní komunikaci v obytné zóně



Poznámka:

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce

Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz



FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

15120 Ústav krajinářské architektury

Fakulta architektury

České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:

Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:

Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:

Ing. Aleš Dittert

Datum:

LS 2021/2022

Výkres:

Doprava v klidu



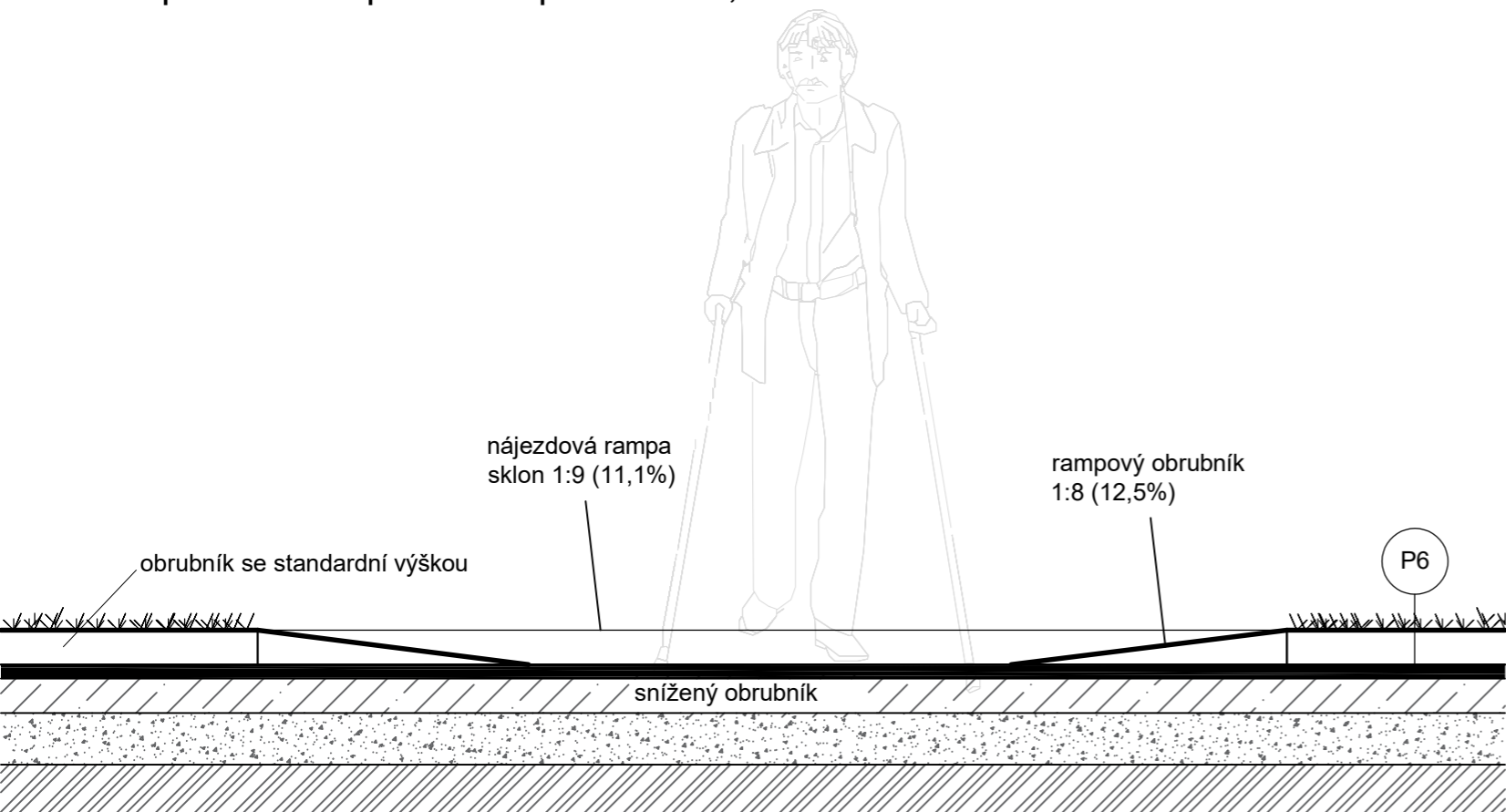
Měřítko:

1:50

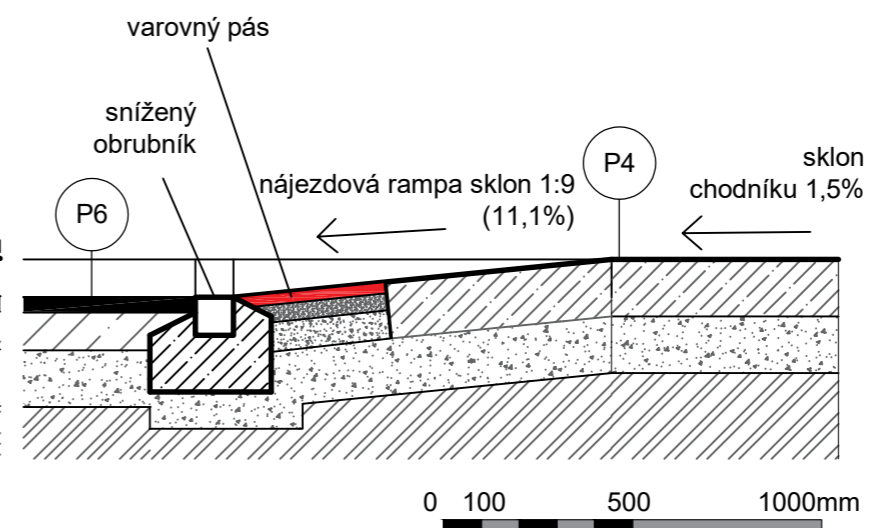
Č. výkresu

D.8.2.

Řezopohled A-A' přechodu pro chodce, M 1:20



Řezopohled B-B' přechodu, M 1:20



LEGENDA

P6 - Oprava vozovky  
P4 - Betonová dlažba

- zpomalovací polštář, vzdálenost mezi jednotlivými polštáři 800-1000mm, průměr prahu 400mm, výška prahu 30mm
- varovný a signální pás ze zámkové dlažby KB-Blok UNIHOLAND slepecká 60 červená

-šifky přechodů pro chodce v řešeném území se pohybují v rozmezí 7000-7800mm  
-rychlost je zde omezena na 30km/h  
-jedná se o jednosměrnou pozemní komunikaci v obytné zóně  
-přes přechody často přechází děti, které chodí do místních škol/školek, proto jsem v návrhu zvolila zpomalovací polštáře

Poznámka:

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce

Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz



15120 Ústav krajinářské architektury  
Fakulta architektury  
České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:  
Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:  
Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:  
Ing. Aleš Dittert

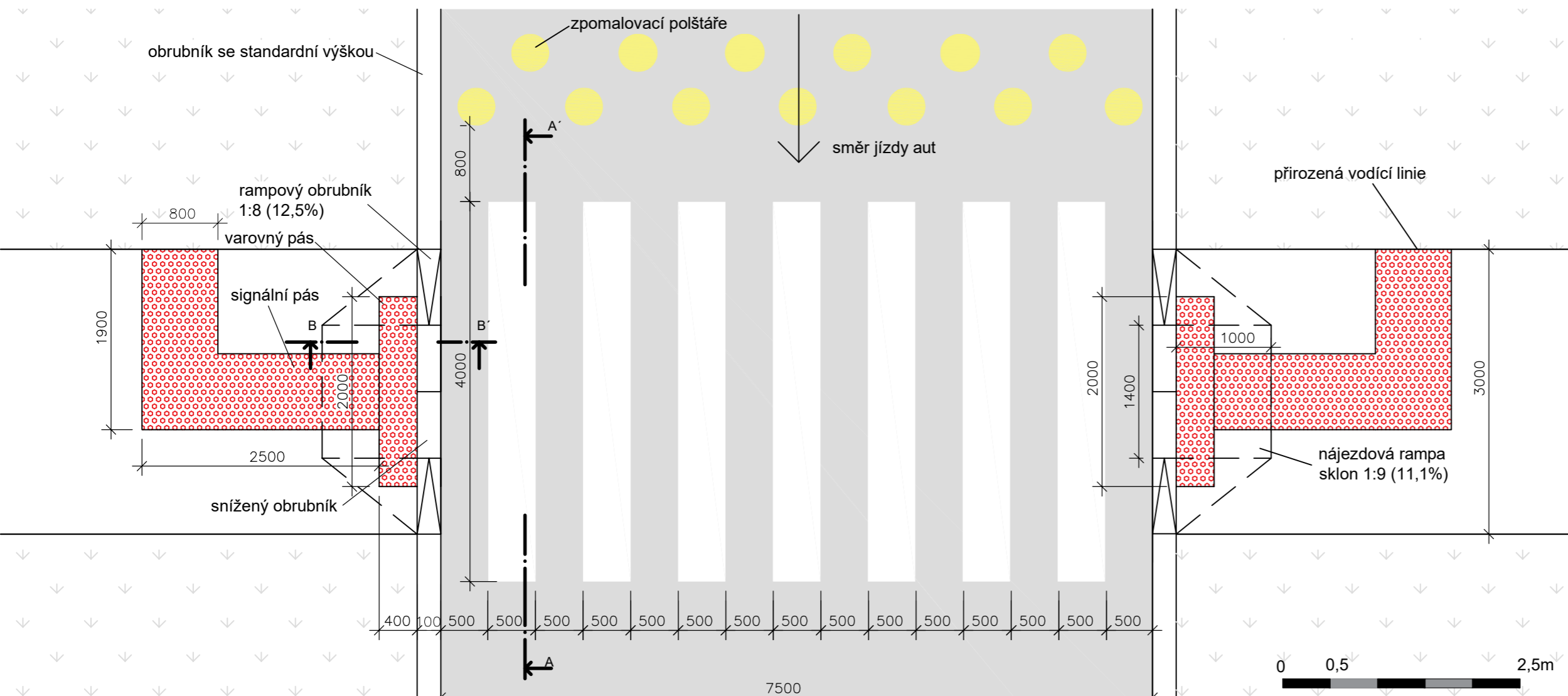
Datum:  
LS 2021/2022

Výkres:  
Přechod pro chodce

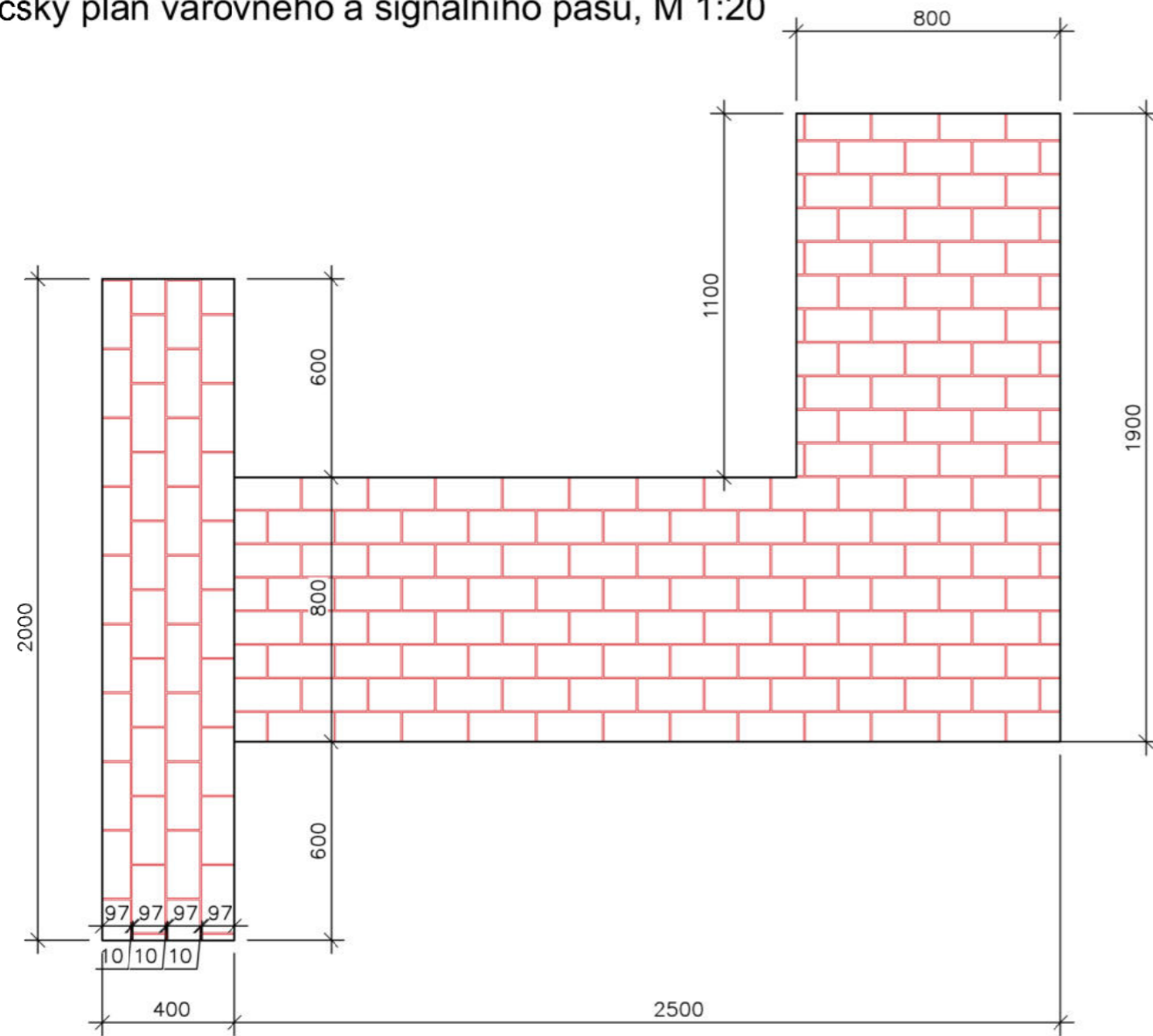
Měřítko:  
1:20, 1:50

Č. výkresu  
D.8.3.



Půdorys přechodu pro chodce, M 1:50



Kladečský plán varovného a signálního pásu, M 1:20



LEGENDA

-  varovný a signální pás ze zámkové dlažby KB-Blok UNIHOLAND slepecká 60 červená
-  zatravnovací dlažba - BEST - AKVAGRAS COLORMIX BRILANT

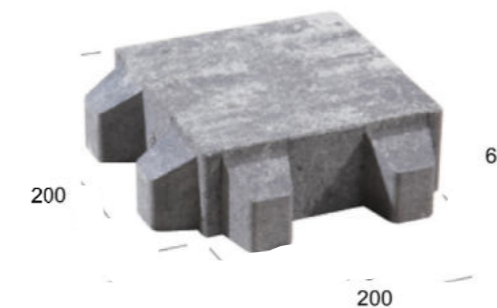
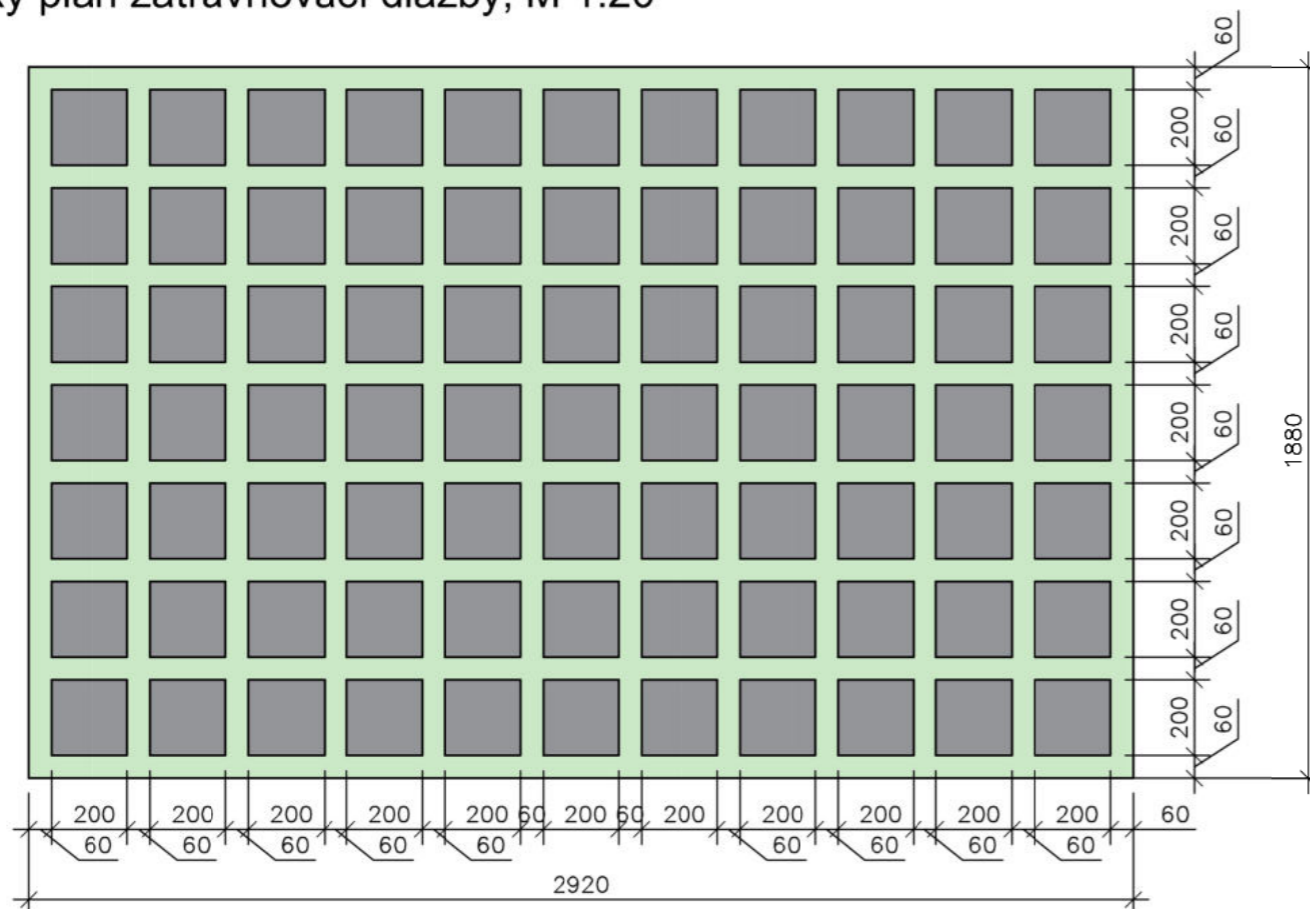
-šířky přechodů pro chodce v řešeném území se pohybují v rozmezí 7000-7800mm  
 -rychlost je zde omezena na 30km/h  
 -jedná se o jednosměrnou pozemní komunikaci v obytné zóně  
 -přes přechody často přechází děti, které chodí do místních škol/školek, proto jsem v návrhu zvolila zpomalovací polštáře



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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Kladečský plán zatravnovací dlažby, M 1:20



Bakalářská práce

Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz



15120 Ústav krajinářské architektury  
 Fakulta architektury  
 FA ČVUT  
 Tháškova 9, 16634 Praha 6  
 České vysoké učení technické v Praze

Vypracoval:

Míša Tolopčenková

Vedoucí práce:

Ing. Radmila Fingerová

Konzultant:

Ing. Aleš Dittert

Datum:

LS 2021/2022

Výkres:

Kladečský plán



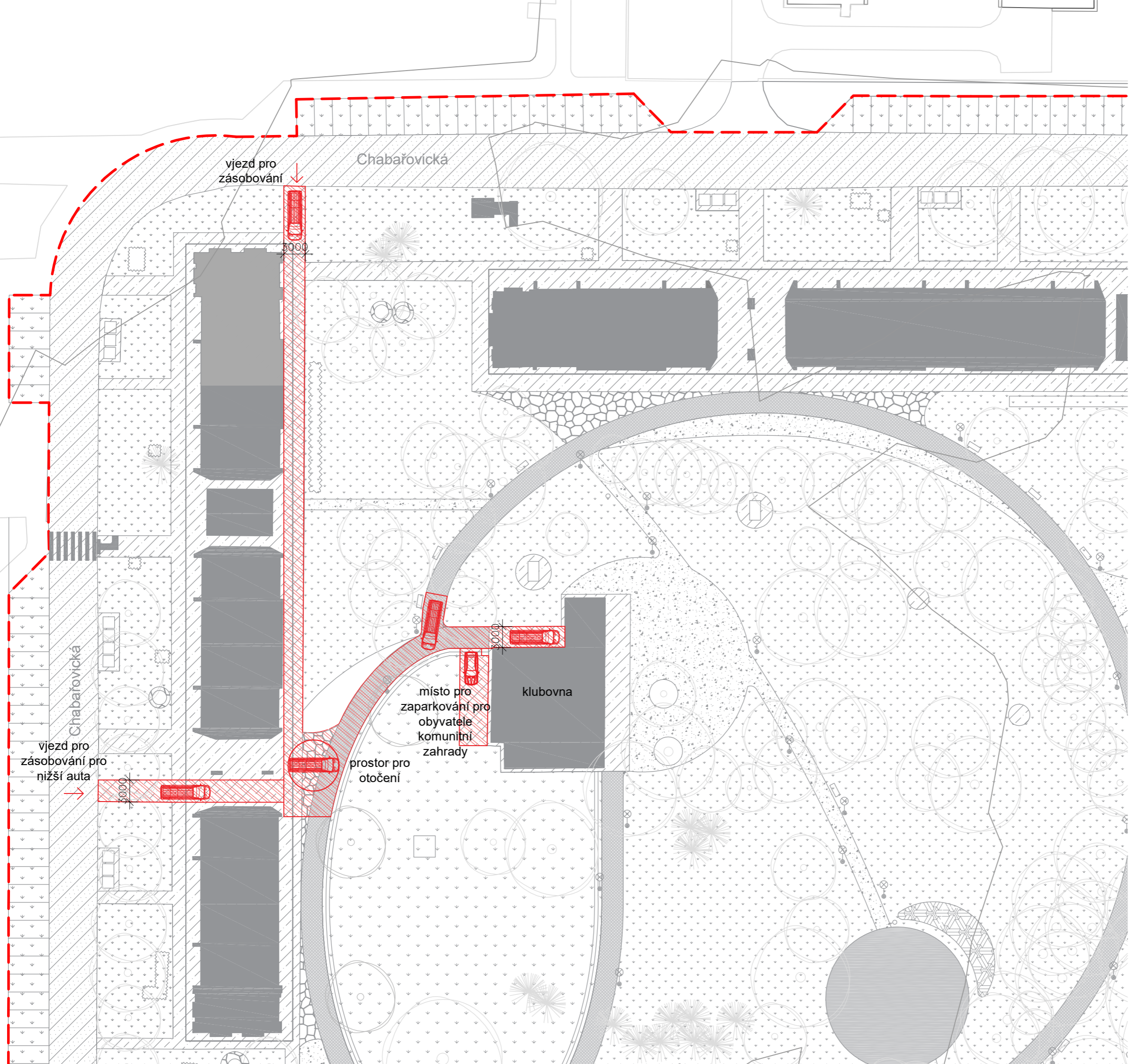
Měřítko:

1:20



Č. výkresu

D.8.3.1.





**LEGENDA**

-  listnaté stromy stávající ponechat a ochránit
-  jehličnaté stromy stávající ponechat a ochránit
-  keře stávající ponechat a ochránit
-  budovy
-  stávající stav
-  hranice řešeného území

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

± 0,000 = 291,00 m.n.m. (BPV)

Bakalářská práce  
**Revitalizace vnitrobloku Chabařovická - Obraz**

 FA ČVUT Thákurova 9, 166 34 Praha 6	15120 Ústav krajinářské architektury
	Fakulta architektury
	České vysoké učení technické v Praze
Vypracoval: Míša Tolopčenková	Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová

**Konzultant:**  
 Ing. Radmila Fingerová

**Datum:**  
 LS 2021/2022

**Výkres:**  
**Zásobování klubovny s občerstvením**

**Měřítko:**  
 1:500

**Č. výkresu:**  
 D.8.4.

## *E. DOKLADOVÁ ČÁST*

TABULKA STROMŮ SOUČASNÉHO STAVU										
identifikační údaje			dendrologické údaje			bonitační údaje		návrh zásahu	poznámka	parc. číslo
poř. číslo	botanický název	český název	obvod kmene v 1,3 m nad zemí (cm)	výška stromu (m)	průměr koruny (m)	sadovnická hodnota 1-5				
1	Acer platanoides	javor mléč	160	20	15	2			2401/1	
2	Acer platanoides	javor mléč	96	19	10	2			2401/1	
3	Pinus sylvestris	borovice lesní	75	13	5	4	kácení	silně uschlá, přehuštěná výsadba, deformace, zlomy větví	2401/25	
4	Pinus sylvestris	borovice lesní	75	13	5	4	kácení		2401/25	
5	Pinus sylvestris	borovice lesní	75	13	5	4	kácení		2401/25	
6	Pinus sylvestris	borovice lesní	75	13	5	4	kácení		2401/25	
7	Pinus sylvestris	borovice lesní	75	13	5	4	kácení		2401/25	
8	Pinus sylvestris	borovice lesní	75	13	5	4	kácení		2401/25	
9	Betula pendula	bříza bělokorá	102	16	8	4	kácení		2401/25	
10	Betula pendula	bříza bělokorá	102	16	8	4	kácení	2401/1		
11	Betula pendula	bříza bělokorá	105	16	8	4	kácení	2401/25		
12	Betula pendula	bříza bělokorá	106	16	8	4	kácení	2401/25		
13	Betula pendula	bříza bělokorá	107	16	8	4	kácení	2401/25		
14	Betula pendula	bříza bělokorá	101	16	8	4	kácení	2401/25		
15	Betula pendula	bříza bělokorá	106	16	8	4	kácení	2401/25		
16	Betula pendula	bříza bělokorá	105	16	8	4	kácení	2401/25		
17	Prunus mahaleb	višeň turecká	149, 128	15	20	2		dvojkmen	2401/25	
18	Ulmus minor	jilm habrolistý	160	15	18	4	kácení	silně proschlý, suché kosterní větve, vystouplé poničené kořeny na povrchu	2401/25	
19	Pinus nigra	borovice černá	50	10	3	3			2401/1	
20	Pinus nigra	borovice černá	50	10	3	3			2401/1	
21	Betula pendula	bříza bělokorá	95	18	9	4	kácení	silně uschlá, krátkověká, přehuštěná výsadba, deformace	2401/1	
22	Betula pendula	bříza bělokorá	95	18	9	4	kácení		2401/1	
23	Betula pendula	bříza bělokorá	95	18	9	4	kácení		2401/1	
24	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-90	17	8	3			2401/1	
25	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-90	17	8	3			2401/1	
26	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-90	17	8	3			2401/1	
27	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-90	17	8	3			2401/1	
28	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-90	17	8	3			2401/1	
29	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-90	17	8	3			2401/1	
30	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-90	17	8	3			2401/1	
31	Pinus sylvestris	borovice lesní	60-90	17	8	3			2401/1	
32	Betula pendula	bříza bělokorá	135	16	11	3			2401/1	
33	Pinus nigra	borovice černá	50	10	4	4	kácení	silně uschlá, přehuštěná výsadba, deformace, zlomy větví	2401/1	
34	Pinus nigra	borovice černá	50	10	4	4	kácení		2401/1	
35	Pinus nigra	borovice černá	50	10	4	4	kácení		2401/1	
36	Pinus nigra	borovice černá	50	11	5	3			2401/1	
37	Pinus nigra	borovice černá	50	11	5	3			2401/1	
38	Pinus nigra	borovice černá	50	11	5	3			2401/1	
39	Acer platanoides	javor mléč	120	17	13	3			2401/1	
40	Acer platanoides	javor mléč	125	16	12	3			2401/1	
41	Acer platanoides	javor mléč	130	15	10	3			2401/1	

42	Tilia cordata	lípa srdčitá	150	23	11	3			2401/1
43	Acer pseudoplatanus	javor klen	160	23	13	4	kácení	poškozená báze, nestabilní strom, větve zasahují do oken paneláku	2401/1
44	Tilia cordata	lípa srdčitá	135	21	11	3			2401/1
45	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	130	21	13	3			2401/1
46	Tilia cordata	lípa srdčitá	115	21	11	4	kácení	poškozená báze, silně prosychá	2401/1
47	Tilia cordata	lípa srdčitá	105, 105	20	15	3		dvojkmen	2401/24
48	Tilia cordata	lípa srdčitá	96	19	11	3			2401/24
49	Tilia cordata	lípa srdčitá	110	18	13	3			2401/24
50	Pseudotsuga menziesii	douglaska tisolistá	110	14	10	3			2401/24
51	Pseudotsuga menziesii	douglaska tisolistá	102	8	6	3			2401/24
52	Pseudotsuga menziesii	douglaska tisolistá	73	6	5	4	kácení	malý deformovaný a neperspektivní strom vrůstající do velkého perspektivního	2401/24
53	Prunus mahaleb	višeň turecká	110	15	5	3			2401/24
54	Prunus mahaleb	višeň turecká	100	12	14	3			2401/24
55	Tilia cordata	lípa srdčitá	107	19	8	3			2401/24
56	Tilia cordata	lípa srdčitá	152	20	13	3			2401/24
57	Tilia cordata	lípa srdčitá	140	20	14	3			2401/24
58	Tilia cordata	lípa srdčitá	112	21	9	4		malý deformovaný a neperspektivní strom vrůstající do velkého perspektivního	2401/24
59	Tilia cordata	lípa srdčitá	108	19	10	3			2401/24
60	Acer pseudoplatanus	javor klen	134	15	16	3			2401/24
61	Acer pseudoplatanus	javor klen	134	14	15	3			2401/24
62	Acer pseudoplatanus	javor klen	119	14	15	3			2401/24
63	Carpinus betulus	habr obecný	80	16	12	3			2401/24
64	Carpinus betulus	habr obecný	95	17	8	3			2401/24
65	Carpinus betulus	habr obecný	55-140	16	15	3			2401/24
66	Carpinus betulus	habr obecný	55-140	12	15	3			2401/24
67	Carpinus betulus	habr obecný	55-140	12	15	3			2401/24
68	Carpinus betulus	habr obecný	55-140	12	15	3			2401/24
69	Acer pseudoplatanus	javor klen	100-110	16	14	3			2401/24
70	Acer pseudoplatanus	javor klen	100-110	12	14	3			2401/24
71	Acer pseudoplatanus	javor klen	100-110	12	14	3			2401/24
72	Populus nigra	topol černý	162	21	7	4	kácení	malý deformovaný a neperspektivní strom vrůstající do velkého perspektivního	2401/24
73	Acer pseudoplatanus	javor klen	100, 105	16	9	3		dvojkmen	2401/24
74	Acer pseudoplatanus	javor klen	100, 105	16	9	3		dvojkmen	2401/24
75	Acer pseudoplatanus	javor klen	140, 144	18	13	3		dvojkmen	2401/24
76	Acer pseudoplatanus	javor klen	140, 144	18	13	3		dvojkmen	2401/1
77	Acer pseudoplatanus	javor klen	140, 155	17	15	3		dvojkmen	2401/1
78	Acer pseudoplatanus	javor klen	90, 92, 100	17	11	3		trojkmen	2401/1
79	Acer pseudoplatanus	javor klen	90, 100	16	11	3		dvojkmen	2401/1
80	Acer platanoides	javor mléč	102	12	11	2			2401/1
81	Prunus avium	višeň ptačí	115	14	9	3			2401/1
82	Prunus avium	višeň ptačí	110	13	8	3			2401/1
83	Acer platanoides	javor mléč	95	14	9	4	kácení	malý deformovaný a neperspektivní strom vrůstající do velkého perspektivního	2401/1
84	Acer platanoides	javor mléč	98	16	11	3			2401/1
85	Betula pendula	bříza bělokorá	140	15	7	2			2401/1
86	Picea omorika	smrk omorika	55	12	3,5	5	kácení	velmi silně prosychá, deformovaný	2401/1
87	Tilia cordata	lípa srdčitá	80, 90, 96	16	8	3		trojkmen	2401/1
88	Tilia cordata	lípa srdčitá	70, 80	16	9	3		dvojkmen	2401/1
89	Tilia cordata	lípa srdčitá	98, 98	16	9	4	kácení	na kmeni díra, do které zatéká voda- hniloba, dvojkmen	2401/1
90	Tilia cordata	lípa srdčitá	65, 75, 76	15	10	3		trojkmen	2401/1
91	Tilia cordata	lípa srdčitá	35	15	9	3		trojkmen	2401/1
92	Tilia cordata	lípa srdčitá	92, 110	15	9	3			2401/1
93	Tilia cordata	lípa srdčitá	100, 115	15	9	3		dvojkmen	2401/1

94	Tilia cordata	lípa srdčitá	100, 80, 80	15	9	3			trojkmen	2401/1
95	Tilia cordata	lípa srdčitá	95, 105	17	11	3			dvojkmen	2401/1
96	Tilia cordata	lípa srdčitá	112, 125	16	12	3			dvojkmen	2401/1
97	Tilia cordata	lípa srdčitá	114, 125	15	9	2			dvojkmen	2401/1
98	Tilia cordata	lípa srdčitá	114, 125	15	9	3			dvojkmen	2401/1
99	Tilia cordata	lípa srdčitá	114, 125	15	9	2			dvojkmen	2401/1
100	Tilia cordata	lípa srdčitá	114, 125	15	9	2			dvojkmen	2401/1
101	Tilia cordata	lípa srdčitá	114, 125	15	9	2			dvojkmen	2401/1
102	Tilia cordata	lípa srdčitá	90	14	13	3				2401/1
103	Acer platanoides	javor mléč	130	14	9	3				2401/1
104	Acer platanoides	javor mléč	110	14	9	3				2401/1
105	Acer platanoides	javor mléč	107	14	9	4	kácení	malý deformovaný a neperspektivní strom vrůstající do velkého perspektivního		2401/1
106	Acer platanoides	javor mléč	85	14	10	3				2401/1
107	Acer platanoides	javor mléč	120	16	11	3				2401/1
108	Acer platanoides	javor mléč	130	16	11	3				2401/1
109	Acer platanoides	javor mléč	100	13	10	3				2401/1
110	Acer platanoides	javor mléč	85	12	8	3				2401/1
111	Acer platanoides	javor mléč	105	13	11	3				2401/1
112	Acer platanoides	javor mléč	105	14	10	4	kácení	velmi proschlý strom, větve stromu zasahují do oken paneláku		2401/1
113	Acer platanoides	javor mléč	135	15	13	3				2401/1
114	Acer pseudoplatanus	javor klen	105, 110	15	11	3			dvojkmen	2401/1
115	Acer platanoides	javor mléč	90	12	8	3				2401/1
116	Acer platanoides	javor mléč	150	13	13	3				2401/1
117	Acer platanoides	javor mléč	129	15	13	2				2401/1
118	Acer platanoides	javor mléč	75, 98	15	12	3			dvojkmen	2401/1
119	Acer platanoides	javor mléč	87, 106	15	11	3			dvojkmen	2401/1
120	Acer platanoides	javor mléč	125	15	11	3				2401/1
121	Acer platanoides	javor mléč	105, 110	14	14	2			dvojkmen	2401/24
122	Acer platanoides	javor mléč	96	12	8	4	kácení	malý deformovaný a neperspektivní strom vrůstající do velkého perspektivního		2401/1
123	Acer platanoides	javor mléč	72	14	7	4	kácení			2401/1
124	Acer platanoides	javor mléč	132	14	12	3				2401/1
125	Acer platanoides	javor mléč	113	14	8	3				2401/1
126	Acer pseudoplatanus	javor klen	95	12	10	3				2401/1
127	Acer platanoides	javor mléč	65	9	2	5	kácení	malý deformovaný a neperspektivní strom vrůstající do velkého perspektivního		569/1
128	Acer platanoides	javor mléč	95, 100	14	14	3			dvojkmen	2401/1
129	Acer platanoides	javor mléč	110	14	9	3				2401/1
130	Acer platanoides	javor mléč	111	15	10	3				2401/1
131	Tilia cordata	lípa srdčitá	96	12	8	4	kácení	velmi proschlý strom		2401/1
132	Tilia cordata	lípa srdčitá	123	13	8	3				2401/24
133	Acer platanoides	javor mléč	126	13	13	3				2401/24
134	Tilia cordata	lípa srdčitá	60	10	5	5	kácení	velmi proschlý strom, malý deformovaný a neperspektivní strom vrůstající do		2401/24
135	Tilia cordata	lípa srdčitá	100	13	7	4	kácení	velkého perspektivního		2401/24
136	Tilia cordata	lípa srdčitá	120	13	9	3				2401/24
137	Tilia cordata	lípa srdčitá	75, 80	11	8	3			dvojkmen	2401/24
138	Tilia cordata	lípa srdčitá	130	14	10	2				2401/24
139	Tilia cordata	lípa srdčitá	86	11	8	3				2401/24
140	Carpinus betulus	habr obecný	50-70	13	7	3				2401/24
141	Carpinus betulus	habr obecný	50-70	13	7	3				2401/24

142	Carpinus betulus	habr obecný	50-70	13	7	3			2401/24
143	Carpinus betulus	habr obecný	50-70	13	7	3			2401/24
144	Carpinus betulus	habr obecný	50-70	13	7	3			2401/24
145	Carpinus betulus	habr obecný	50-70	13	7	3			2401/24
146	Carpinus betulus	habr obecný	50-70	13	7	3			2401/24
147	Carpinus betulus	habr obecný	50-70	13	7	3			2401/24
148	Carpinus betulus	habr obecný	55-95	13	7	3			2401/24
149	Carpinus betulus	habr obecný	55-95	13	7	3			2401/24
150	Carpinus betulus	habr obecný	55-95	13	7	3			2401/24
151	Carpinus betulus	habr obecný	55-95	13	7	3			2401/24
152	Carpinus betulus	habr obecný	55-95	13	7	3			2401/24
153	Carpinus betulus	habr obecný	55-95	13	7	3			2401/24
154	Carpinus betulus	habr obecný	55-95	13	7	3			2401/24
155	Carpinus betulus	habr obecný	55-95	11	5	4	kácení	malý deformovaný a neperspektivní strom vrůstající do velkého perspektivního	2401/24
156	Carpinus betulus	habr obecný	55-95	11	6	3			2401/24
157	Carpinus betulus	habr obecný	55-95	11	6	3			2401/24
158	Carpinus betulus	habr obecný	55-95	11	6	3			2401/24
159	Carpinus betulus	habr obecný	55-95	11	6	3			2401/24
160	Acer pseudoplatanus	javor klen	106	14	9	3			2401/24
161	Acer pseudoplatanus	javor klen	90	14	8	3			2401/24
162	Tilia cordata	lípa srdčitá	70, 76	16	8	3		dvojkmen	2401/24
163	Tilia cordata	lípa srdčitá	95	16	9	3			2401/24
164	Tilia cordata	lípa srdčitá	115, 124	15	8	3		dvojkmen	2401/24
165	Tilia cordata	lípa srdčitá	114, 116	14	13	2		dvojkmen	2401/24
166	Carpinus betulus	habr obecný	113	13	7	3			2401/24
167	Ulmus minor	jilm habrolistý	175	20	18	1			2401/24
168	Tilia cordata	lípa srdčitá	105	16	8	3			2401/24
169	Tilia cordata	lípa srdčitá	90	16	9	3			2401/24
170	Tilia cordata	lípa srdčitá	114, 1135	17	11	3		dvojkmen	2401/24
171	Tilia cordata	lípa srdčitá	65	15	7	3			2401/24
172	Tilia cordata	lípa srdčitá	62, 70, 75	13	8	2		trojkmen	2401/24
173	Tilia cordata	lípa srdčitá	73	15	9	3			2401/24
174	Prunus mahaleb	višeň turecká	85, 110	9	11	2		dvojkmen	2401/24
175	Prunus mahaleb	višeň turecká	125	14	10	2			2401/24
176	Picea	smrk ztepilý	75	11	4	3			2401/24
177	Picea	smrk ztepilý	53	8	3	5	kácení	chybí terminál, špatná stabilita	2401/24
178	Betula pendula	bříza bělokorá	85	12	8	5	kácení	proschlá, krátkověká	2553
179	Betula pendula	bříza bělokorá	100	15	6	5	kácení	proschlá, krátkověká	2553
180	Acer platanoides	javor mléč	84	14	5	4	kácení	nádory na kmeni	2553
181	Acer negundo	avor jasanolistý	104	14	12	5	kácení	zasahuje do silnice, nízká koruna, nemá rád řez a má křehké dřevo, invazní dřevina, utlačuje ostatní stromy, rozrůstá se, nádory na kmeni	2553
182	Acer negundo	avor jasanolistý	114	15	6	5	kácení		2553
183	Acer negundo	avor jasanolistý	95	14	13	4	kácení		2553
184	Acer negundo	avor jasanolistý	152	15	13	5	kácení		2553
185	Prunus mahaleb	višeň turecká	127	15	8	4	kácení	bližko silnice, nestabilní, nízká koruna	2553
186	Tilia cordata	lípa srdčitá	152	18	13	3			2553
187	Prunus mahaleb	višeň turecká	105	6	6	3			2553
188	Pinus sylvestris	borovice lesní	83	16	7	3			2553

189	Betula pendula	bříza bělokorá	144	18	16	2				2554/3
190	Pinus sylvestris 'Pendula'	borovice lesní 'Pendula'	40	5	3	4	kácení	malý deformovaný a neperspektivní strom vrůstající do velkého perspektivního		2554/3
191	Acer negundo	javor jasanolistý	123	15	13	5	kácení	zasahuje do silnice, nízká koruna, nemá rád fez a má křehké dřevo, invazní dřevina, utlačuje ostatní stromy, rozrůstá se, nádory na kmeni		2554/3
192	Acer negundo	javor jasanolistý	105	15	15	5	kácení			2554/3
193	Acer negundo	javor jasanolistý	87	14	11	5	kácení			2554/3
194	Tilia cordata	lípa srdčitá	114	10	10	3				2401/25
195	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	118	10	11	3				2401/25
196	Tilia cordata	lípa srdčitá	95	9	9	2				2401/25
197	Populus nigra italica	topol černý	134	25	4	3				2401/25
198	Populus nigra italica	topol černý	119	25	4	3				2401/25
199	Prunus mahaleb	višeň turecká	113	15	8	3		jednostranná koruna, horší průchodnost, krásný strom		2551/1
200	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	153	12	10	3				2551/1
201	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	95	12	8	3				2551/1
202	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	152	20	10	3				2551/1
203	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	124	20	10	3				2551/1
204	Tilia cordata	lípa srdčitá	118	20	10	3				2551/1
205	Tilia cordata	lípa srdčitá	114	18	10	3				2551/1
206	Tilia cordata	lípa srdčitá	108	18	10	3				2551/1
207	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	96	15	9	3				2551/1
208	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	115	16	10	3				2551/1
209	Tilia cordata	lípa srdčitá	115	16	9	3				2551/1
210	Pinus sylvestris	borovice lesní	86	12	4	3				2551/1
211	Acer negundo	javor jasanolistý	172	13	15	4	kácení	nádory na kmeni, blízko u silnice, zasahuje do silnice		2551/1
212	Pinus sylvestris	borovice lesní	64	10	3	3				2551/1
213	Picea abies	smrk ztepilý	70	9	4	3				2551/1
214	Acer pseudoplatanus	javor klen	192	19	17	3				2552/2
215	Tilia cordata	lípa srdčitá	151	12	7	5		mrtvý strom		2552/2
216	Larix decidua	modřín opadavý	79	16	4	3				2552/2
217	Acer pseudoplatanus	javor klen	152	15	12	2				2552/2
218	Acer pseudoplatanus	javor klen	143	19	14	3				2553
219	Acer pseudoplatanus	javor klen	142	15	14	3				2553
220	Acer pseudoplatanus	javor klen	152	16	15	3				2553
221	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	15, 18, 16	6	3	3		trojkmen		2553
222	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	70	7	4	3				2553
223	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	40	6	4	3				2553
224	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	70	6	4	3				2553
225	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	42, 48	6	4	3		dvojkmen		2553
226	Tilia cordata	lípa srdčitá	142	16	7	3				2553
227	Betula pendula	bříza bělokorá	80	10	4	4	kácení	zlámané větve, blízko silnice, silně proschlá, krátkověká		2553
228	Betula pendula	bříza bělokorá	95	15	8	4	kácení	blízko silnice, silně proschlá, krátkověká		2553
229	Tilia cordata	lípa srdčitá	152	16	10	2				2553
230	Tilia cordata	lípa srdčitá	132	9	6	4	kácení	velmi uschlý strom, blízko u silnice, suché zlámané větve		2553
231	Tilia cordata	lípa srdčitá	105	10	5	4	kácení			2553
232	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	35, 63, 75	16	6	2		vícekmén		2553
233	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	35, 39, 35	9	5	3		vícekmén		2553
234	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	5, 25, 35, 10	10	8	2		osmikmén		2553

E.1.2. Invertalizace dřevin - keře

TABULKA STROMŮ SOUČASNÉHO STAVU

identifikační údaje			dendrologické údaje				pořizovací údaje		návrh zásahu	poznámka	průř. číslo
poř. číslo	botanický název	český název	výška porostu (m)	plocha porostu (m <sup>2</sup> )	sadomírná hodnota 1-5	sadomírná hodnota 1-5					
K1	Taxus baccata	tis červený	2,5	9	15	2	kácení	proschrý keř		2401/1	
K2	Taxus baccata	tis červený	2	6	10	2	kácení	proschrý keř		2401/1	
K3	Syringa vulgaris	šeřík obecný	2-4	13	5	3	kácení	12ks		2401/1	
K4	Ribes sanguineum	meruzalka krvavá	1,5	13	5	3	kácení	7ks, keř se nachází v místě budoucí stavby		2401/1	
K5a	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	75	13	5	3	kácení	5ks		2401/24	
K5b	Ribes sanguineum	meruzalka krvavá	50	10	4	4	kácení			2401/24	
K6	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	75	13	5	3	kácení	6ks		2401/24	
K7	Lonicera xylosteum	zimolez obecný	75	13	5	3	kácení	5ks, keř se nachází v místě budoucí stavby		2401/24	
K8	Pyracantha coccinea	hlohyně šarlatová	75	13	5	5	kácení	proschrý keř		2401/1	
K9	Caragana arborescens	čičišník stromovitý	102	16	8	3	kácení			2401/1	
K10	Caragana arborescens	čičišník stromovitý	102	16	8	3	kácení			2401/25	
K11	Pyracantha coccinea	hlohyně šarlatová	105	16	8	3	kácení	proschrý keř		2401/25	
K12	Spiraea japonica	tavolník japonský	106	16	8	3	kácení			2401/25	
K13	Syringa vulgaris	šeřík obecný	107	16	8	3	kácení	3ks		2401/25	
K14	Syringa vulgaris	šeřík obecný	101	16	8	3				2401/1	
K15	-	trojpek štělí	106	16	8	3	kácení			2401/1	
K16	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	105	16	8	3	kácení	6ks		569/1	
K17	Spiraea japonica	tavolník japonský	149, 128	15	20	3	kácení			569/1	
K18	Spiraea japonica	tavolník japonský	160	15	18	4	kácení			569/1	
K19	Juniperus sabina	jalovec chvojka	50	10	3	1		krásný solitérní keř		569/1	
K20	Juniperus sabina	jalovec chvojka	50	10	3	3	kácení			569/1	
K21	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	95	18	9	4	kácení	proschrý keř		569/1	
K22	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	95	18	9	4	kácení	uhynulý keř		569/1	
K23	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	95	18	9	3				2401/24	
K24	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	60-90	17	8	3				2401/24	
K25	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	60-90	17	8	3				2401/24	
K26	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	60-90	17	8	3				569/1	
K27	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	60-90	17	8	3		2ks		569/1	
K28	Berberis vulgaris	dříšťal obecný	60-90	17	8	3	kácení	5ks		569/1	
K29	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	60-90	17	8	3	kácení			569/1	
K30	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	60-90	17	8	3	kácení			569/1	
K31	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteův	60-90	17	8	3	kácení			569/1	
K32	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	135	16	11	3				569/1	
K33	Juniperus sabina	jalovec chvojka	50	10	4	4	kácení			569/1	
K34	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	50	10	4	3				569/1	
K35	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	50	10	4	3				569/1	
K36	Syringa vulgaris	šeřík obecný	50	11	5	2				569/1	
K37	Berberis vulgaris	dříšťal obecný	50	11	5	3	kácení			569/1	
K38	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	50	11	5	3				569/1	
K39	Berberis vulgaris	dříšťal obecný	120	17	13	3	kácení			569/1	
K40	Syringa vulgaris	šeřík obecný	125	16	12	3	kácení			569/1	
K41	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	130	15	10	3				569/1	
K42	Berberis vulgaris	dříšťal obecný	150	23	11	4	kácení			569/1	
K43	Syringa vulgaris	šeřík obecný	160	23	13	4	kácení			569/1	
K44	Ribes alpinum	rybíz alpský	135	21	11	3	kácení			569/1	
K45	Ribes alpinum	rybíz alpský	130	21	13	3	kácení			569/1	
K46	Ribes alpinum	rybíz alpský	115	21	11	3	kácení			569/1	
K47	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	105, 105	20	15	3		2ks		569/1	
K48	Acer negundo	javor jasanolistý	96	19	11	3	kácení	nedostatek prostoru		2401/24	
K49	Ribes alpinum	rybíz alpský	110	18	13	3	kácení			2553	
K50	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	110	14	10	4	kácení	prořídil keř		2553	
K51	Ribes alpinum	rybíz alpský	102	8	6	4	kácení			2553	
K52	Ribes alpinum	rybíz alpský	75	6	5	4	kácení			2553	
K53	Syringa vulgaris	šeřík obecný	110	15	5	3	kácení	4ks, zlámané větve		2553	
K54	Syringa vulgaris	šeřík obecný	100	12	14	3				2401/24	
K55	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	110	19	8	3	kácení	proschrý keř		2401/24	
K56	Syringa josikaea	šeřík karpatský	152	20	13	3				2401/24	
K57	Laburnum anagyroides	štěřofenec odvislý	140	20	14	3	kácení			2401/24	
K58	Syringa josikaea	šeřík karpatský	112	21	9	3	kácení	proschrý keř		2401/24	
K59	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	108	19	10	3				2401/24	
K60	Syringa josikaea	šeřík karpatský	134	15	16	3				569/1	
K61	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	134	14	15	3				569/1	
K62	Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	119	14	15	3				2401/24	
K63	Syringa josikaea	šeřík karpatský	80	16	12	3				569/1	
K64	Syringa josikaea	šeřík karpatský	95	17	8	3				569/1	
K65	Syringa josikaea	šeřík karpatský	55-140	16	15	3				2401/24	
K66	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	55-140	12	15	3				569/1	
K67	Carpinus betulus	habr obecný	55-140	12	15	3				569/1	
K68	Carpinus betulus	habr obecný	55-140	12	15	3				569/2	
K69	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteův	100-110	16	14	3	kácení			2401/24	
K70	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteův	100-110	12	14	3	kácení			2401/25	
K71	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	100-110	12	14	3				569/1	
K72	Juniperus sabina	jalovec chvojka	162	21	7	4	kácení			2401/24	
K73	Syringa josikaea	šeřík karpatský	100, 105	16	9	3	kácení	proschrý keř		2553	
K74	Lonicera periclymenum	zimolez ovčívý	100, 105	16	9	3	kácení			2553	
K75	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteův	140, 144	18	13	3	kácení			2553	
K76	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteův	140, 144	18	13	3	kácení			2553	
K77	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteův	140, 155	17	15	3	kácení			2553	
K78	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteův	90, 92, 100	17	11	3	kácení	3ks		2553	
K79	Laburnum anagyroides	štěřofenec odvislý	90, 100	16	11	3	kácení	bílko silnice		2553	
K80	Taxus baccata	tis červený	102	12	11	3	kácení			2553	
K81	Syringa vulgaris	šeřík obecný	115	14	9	2				2401/24	
K82	Syringa vulgaris	šeřík obecný	110	13	8	3	kácení			2401/24	
K83	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteův	95	14	9	3	kácení			2401/25	

K84	Syringa vulgaris	šeřík obecný	98	16	11	3				2401/24
K85	Berberis vulgaris	dříšťal obecný	140	15	7	2	kácení			2401/24
K86	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	55	12	3,5	5				2401/24
K87	Caragana arborescens	čičišník stromovitý	80, 90, 96	16	8	3	kácení			2401/24
K88	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteův	70, 80	16	9	3	kácení	bílko silnice		2401/24
K89	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	98, 98	16	9	3				2401/24
K90	Berberis vulgaris	dříšťal obecný	65, 75, 76	15	10	3	kácení	3ks		2401/24
K91	Berberis vulgaris	dříšťal obecný	35	15	9	3	kácení			2401/24
K92	Syringa vulgaris	šeřík obecný	92, 110	15	9	3	kácení	uhynulý keř		2401/24
K93	Taxus baccata	tis červený	92, 110	15	9	4	kácení	špatně zasazený, mladý keř		2401/24
K94	Taxus baccata	tis červený	92, 110	15	9	4	kácení	špatně zasazený, mladý keř		2401/24
K95	Juniperus sabina	jalovec chvojka	92, 110	15	9	4	kácení	překáží, blízko chodníku		2401/24
K96	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	105	19	8	3	kácení	keř se nachází v místě budoucí stavby		2401/24
K97	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	110	19	8	3	kácení	keř se nachází v místě budoucí stavby		2401/24
K98	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	100	19	8	3	kácení	keř se nachází v místě budoucí stavby		2401/24
Z1	okrasný záhon	demolice, možnost přesazení	10m2							
Z2	okrasný záhon	záhon ponechán a ochráněn	15m2							





### E.3. Výkaz výměr

výkaz výměr demolic, výkopů a násypů	
název	počet
cihlové zídky	42m2
betonový obrubník	3387 m
odstraňované elektrické vedení	353,9m
rušené sdělovací vedení	61,2m
demolované povrchy	10832 m2
demolice schodiště	368,6 m3
demolice dětského hřiště	1 ks
počet demolovaných lamp	8 ks
demolované osvětlení	12 ks
demolované odpadkové koše	4 ks
demolované lavičky	12 ks

výkaz výměr nový stav	
název	počet
nové elektrické napětí slaboproudé pro osvětlení	514,9 m
nové elektrické napětí slaboproudé pro čerpadlo	23,3 m
nová dešťová kanalizace	76,2 m
nové elektrické napětí slaboproudé k výdechům	81,5 m
nové obrubníky	730 m
nové dešťové záhony	1077m2
ocelová pásovina	495,9 m
štěrbínové žlaby	50m
trvalkové záhony	350,1m2
nové přípojkové skříně	8 ks
akumulační nádrž	1ks
filtrační šachta	1ks
gajgr	1ks
vodní sloupek	1ks
komunitní zahrada	2554,5 m2

výkaz výměr povrchy		
ozn.	název	počet m2
P1	mlatový povrch	763,6
P2	tartan	895,35
P3	asfalt červený	1253,96
P4	betonový chodník	2145,8
P5	lomový kámen	466,7
P6	oprava vozovky	5488
T1	květnatá louka	15128,15
T2	zatravnovací dlažba - parkování	2165,37
T3	zátěžový trávník	2554,5
T4	prostor pro předzahrádky	6138,57
CELKEM		37000

výkaz výměr stávající stav	
název	počet
řešené území	4,3 ha
veřejné prostranství	3,7 ha
zastavěné stávající	5444 m2
střecha klubovny	300m2

tabulka nově navrženého mobiliáře			
název	počet ks	výrobce	poznámka
lavička	20	streetpark	s opěradlem
odpadkový koš	8	streetpark	směsný odpad
koš na psí ekrementy	4	streetpark	
veřejné osvětlení	27	escofet	nízké
podzemní popelnice	44	elkoplast	směsný a tříděný odpad
vyvýšený záhon	21	vlastní	
bezbariérový vyvýšený záhon	5	vlastní	
kolektorové výduchy rekonstrukce	10	vlastní	
židle+stoly	30	mmcité	
kompostér	1	buildex	
branka do komunitní zahrady	1	vlastní	možnost vjezdu aut

tabulka nově navržených herních prvků			
název	počet ks	výrobce	poznámka
stůl na šachy	3	streetpark	
stůl na ping-pong	2	norwelloutdoor	barva šedá
venkovní posilovna	1	lappset	barva šedá
dětské hřiště	1	norwelloutdoor	barva šedá
lanová pyramida	1	bonita	barevná

## E.4. Vypsaání umělecké soutěže

### Základní charakteristika kolektorového výduchu:

Kolektorový výduch slouží k přemístění vzduchu do/z kolektoru. Sdružený objekt je VZT objekt doplněný o poklop pro zajištění úniku. Trasa mezi kolektorem a nadzemním objektem může být řešena přímým či zalomeným krčkem, případně též potrubím. Dimenze vychází z projektu VZT. Na povrchu mohou být VZT objekty ztvárněny dle architektonického řešení, kruhové, čtvercové či jiné základny. Mohou být realizovány jako plakátovací sloup, mohou být zakomponovány jako reklamní prvky, jako součást laviček, mohou být součástí fasády objektů. Je však vždy nutné zajistit, aby v případě NPS nedošlo ke vzájemnému ohrožení jak ST, tak stavebních objektů v jejich blízkosti. Otvory VZT objektů, sací a výfukové potrubí je nutné situovat či zabezpečit tak, aby neobtěžovaly své okolí hlukem nebo prouděním větracího vzduchu a přitom bylo vyloučeno omezení chodu větrání atmosférickými vlivy (sněhové závěje, nahromadění vody z přívalového deště, atd.).

Stávající kolektorové výduchy v řešeném území jsou nevzhledné a nacházejí se ve špatném stavu viz. fotografie.

### Kritéria:

Sídliště Ďáblice doprovázela umělecká díla již od samého počátku. Při výstavbě sídliště byli přizváni známí umělci, kteří prostor sídliště obohatili o své velkolepé výtvary. Mnoho děl bohužel zmizelo a dodnes se jich zachovalo velmi málo.

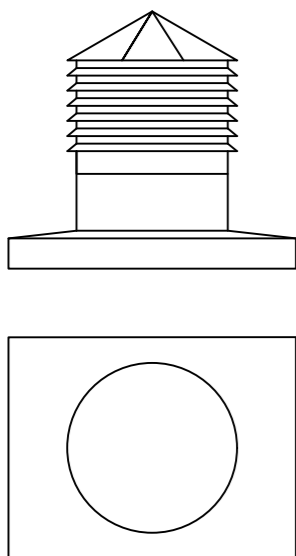
Umělecký prvek bude součástí kolektorového výduchu, který je zakončen ocelovou tubou, na kterou se umělecký prvek navlékne a zajistí. Tato část by se měla dát v případě nutnosti sundat a poté znovu vrátit na své místo. Prvek musí být mrazuvzdorný, nesmí dovnitř zatékat – seshora musí být krytý, vzduch musí volně proudit dovnitř i ven, proto musí být v konstrukci navrženy otvory.

Kolektorový výduch by se měl stát příjemným místem pro posezení ve stínu stromů s wifi a zásuvkou.

### Vyhodnocení:

O výsledném výběru vítězů rozhodne porota složená z odborníků a obyvatelé místního vnitrobloku. Celkem bude vybráno 9 nejlepších projektů = 9 kolektorových výduchů.

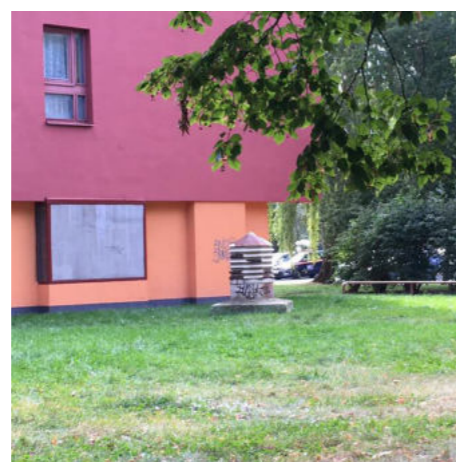
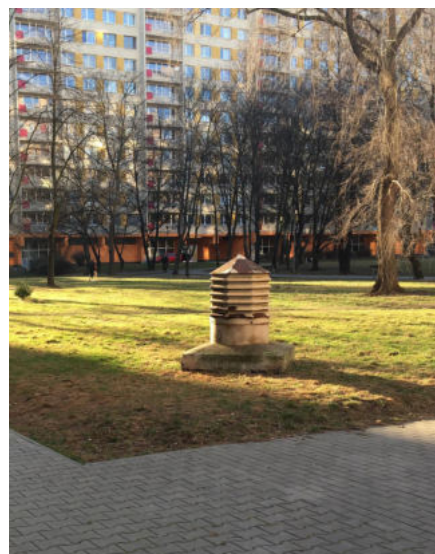
Příklad vzhledu kolektorového výduchu:



## E.2. Fotodokumentace stávajícího stavu



Kolektorové výduchy se nachází v současné době ve špatném stavu, jsou často terčem sprejařů, loupe se jim vrchní nátěr, betonový podstavec nestojí pevně na terénu a často je prasklý- může docházet k zatékání do konstrukce kolektoru. Výduchy jsou nevzhledné a umístěné na vydílených místech, kde je téměř nemožné je skrýt. Odstranění není možné, jelikož se jedná o důležitý prvek, který je součástí podzemního kolektoru.



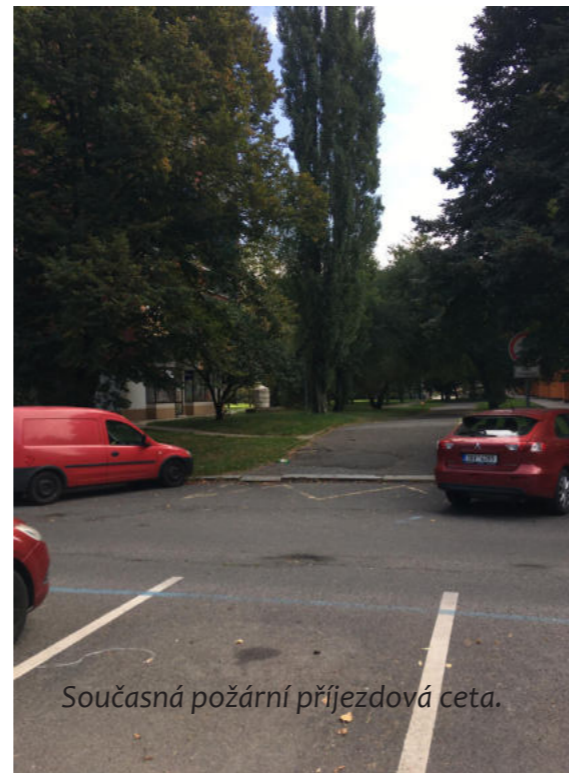
Současný stav schodiště vyrovnávající terénní nerovnost 800mm je zachycen na fotografii výše. Schodiště se nachází ve velmi špatném stavu, rozpadá se a je nebezpečné.



Prostory pro umístění popelnic jsou v současné době ohraničeny zídkou, která je nevzhledná a rozpadá se. Popelnice jsou volně umístěné u zídky a nejsou ochráněny před přístupem cizích lidí, kteří je často přesouvají a dělají nepořádek. Při velkém větru se popelnice samy přemísťují.



Přechody pro chodce ve špatném stavu, často bez signálních a varovných pásů, které mají být barevně a materiálově odlišeny.



Současná požární příjezdová cesta.



Vysoké lampy ve špatném stavu zasahující do korun stromů.



Děšťová voda je ze zpevněných ploch v současné době odvedena do vozovky, kde končí v kanalizaci.



Velké množství nekoncepčně vysázené zeleně



Stromy a keře tvoří stínná nevhledná místa.

Obyvatelům vnitrobloku vadí současná pivnice s hernou.





Fotografie stromů navržených ke kácení, podrobně popsány v příloze E.1. Invertalizace dřevin.





Fotografie stromů navržených ke kácení, podrobně popsány v příloze E.1. Invertalizace dřevin.

