



- 1 CENTRÁLNÍ KAŠNA, OHRANIČENA KAMENNOU DLAŽBOU
- 2 RŮŽOVÁ ZAHRADA
SOUSTAVA PLOCH RŮŽÍ V BAREVNÉ ŠKÁLE OD BÍLÉ PO ČERVENOU
V KOMBINACI S PLOCHAMI TRÁVNÍKU
VYSOKÉ SADOVÉ RŮŽE DOPLŇUJÍ VÝSADBY RŮŽÍ ZÁHONOVÝCH
- 3 RUDÉ PNOUCÍ RŮŽE NA KAMENNÉ ZDI
- 4 KVĚTINOVÁ ZAHRADA
SOUSTAVA TRVALKOVÝCH ZÁHONŮ VE FIALOVÝCH ODSTÍNECH
- 5 KVETOUcí RŮŽOVÝ LEM ZAHRADY
STRÍDAJÍCÍ SE BAREVNÉ PLOCHY BÍLÝCH A JEMNĚ ŽLUTÝCH RŮŽÍ
- 6 VOLNÁ PLOCHA TRÁVNÍKU URČENÁ KE SPOLEČENSKÝM AKCÍM
DOPLNĚNA VÝSADBOU OVOCNÝCH DŘEVIN
- 7 SOCHA PASTÝŘE SHLÍŽEJÍCÍHO DO ÚDOLÍ
- 8 INFORMAČNÍ PANEL

ZÁHONY A TRÁVNÍKY JSOU VŮČI MLATOVÉMU POVRCHU VYMEZENY KAMENNOU OBRUBOU

-  RŮŽOVÉ ZÁHONY, PLOCHY ZÁHONOVÝCH RŮŽÍ
-  RŮŽOVÉ ZÁHONY, VYŠŠÍ RŮŽE SADOVÉ
-  SOLITÉRNĚ VYSÁZENÉ RŮŽE SADOVÉ / PNOUCÍ
-  TRVALKOVÉ ZÁHONY
-  TRÁVNÍK
-  STÁVAJÍCÍ OVOCNÉ DŘEVINY
-  CENTRÁLNÍ VODNÍ PRVEK KAŠNY
-  DLAŽBA Z MÍSTNÍHO KAMENE (AMFIBOLIT)
-  KAMENNÉ ZDI HRADNÍHO OPEVNĚNÍ (AMFIBOLIT)
-  STÁVAJÍCÍ STAVBY
-  MLATOVÝ POVRCH
-  LAVIČKY ODPOVÍDAJÍCÍ MOBILIÁŘI HRADU
-  SEDACÍ PRVKY NA KAMENNÉ ZDI

Diplomní projekt zahrady růží

diplomová práce

MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ

Zahradnická fakulta v Lednici; Ústav biotechniky zeleně

ÚZEMÍ hrad Svojanov, zahrada

ZPRACOVATEL Bc. Michaela Letá

VEDOUCÍ PRÁCE Ing. Pavel Bulíř, Ph.D.

VEDOUCÍ ÚSTAVU doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D.

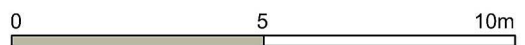
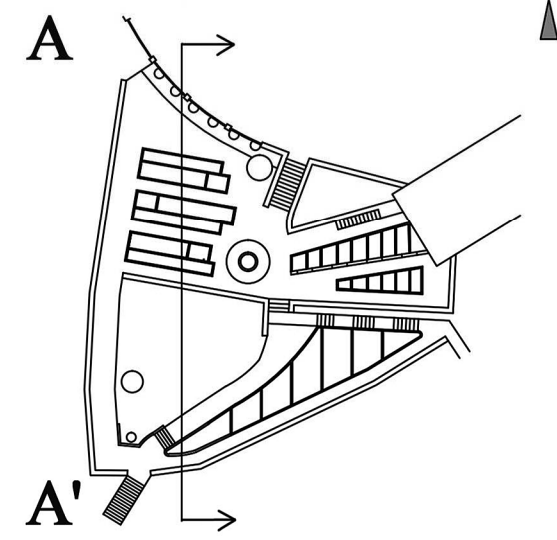
VÝKRES Č. 1

Návrh řešení hradní zahrady

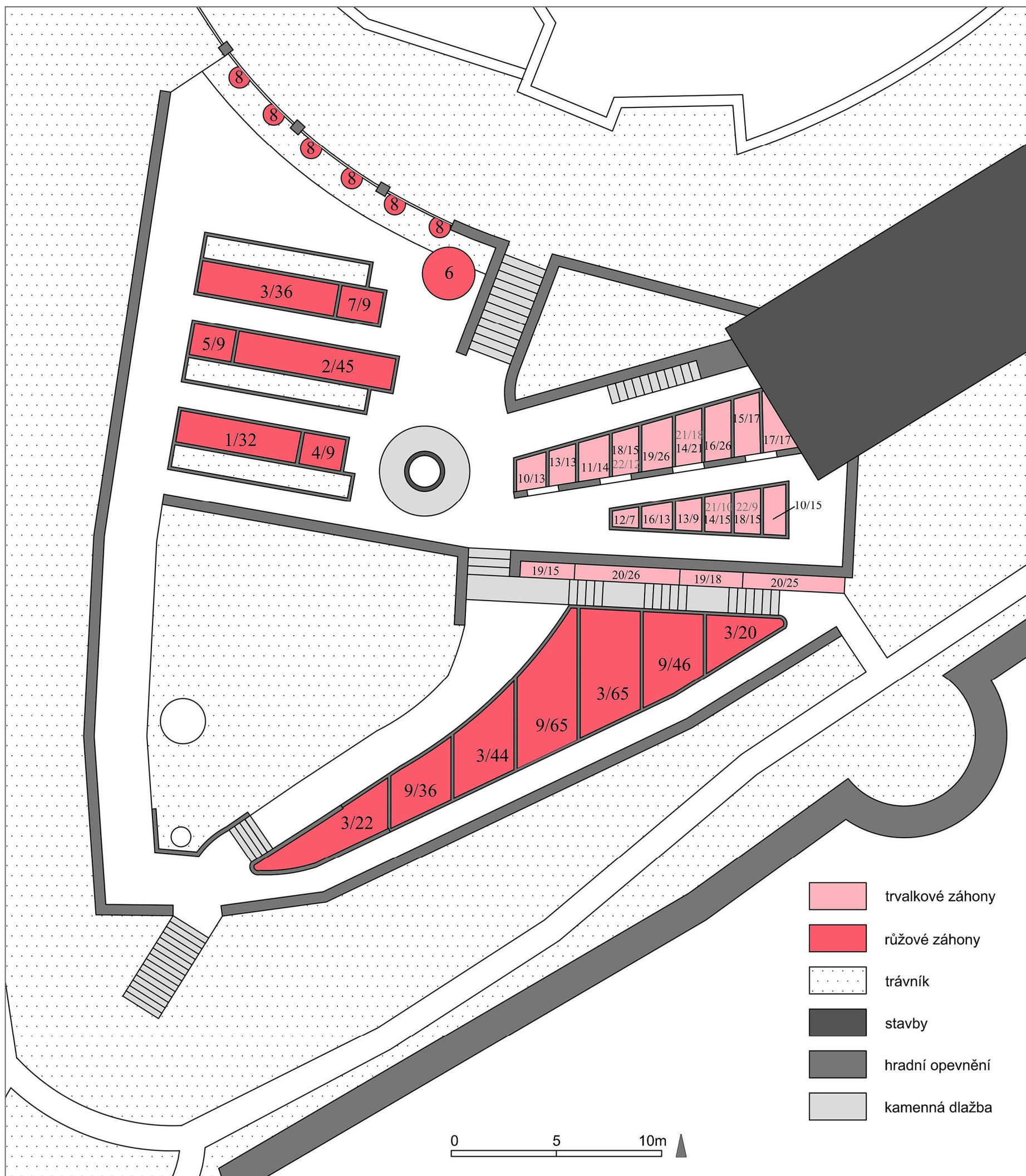


25.03.2015, 2 x A4

M. 1: 200



Diplomní projekt zahrady růží		Mendelova univerzita v Brně
diplomová práce		
MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ		16.04. 2015, 2 x A4
Zahradnická fakulta v Lednici; Ústav biotechniky zeleně		
ÚZEMÍ	hrad Svojanov, zahrada	M. 1: 150
ZPRACOVATEL	Bc. Michaela Letá	
VEDOUcí PRÁCE	Ing. Pavel Bulíř, Ph.D.	
VEDOUcí ÚSTAVU	doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D.	
VÝKRES Č. 2	Řezopohled zahradou	



POUŽITÉ ODRŮDY RŮŽÍ

Č.	Název	Sk.	Barva květu	Výška cm	Spon m ²	Počet kusů
1	'Pussta' (Tantau, 1972)	F	červená	80	4	32
2	'The Fairy' (Bentall, 1932)	P	světle růžová	60	4	45
3	'Diamant' (Kordes, 2001)	PK/PH	bílá	80	4	187
4	'Roter Korsar' (Kordes, 2004)	S	červená	150	3	9
5	'Märchenland' (Tantau, 1946)	S	růžová	140	3	9
6	'Nevada' (Dot, 1927)	S	bílá	250	1	1
7	'Blanc Double de Coubert' (Cochet, 1892)	S	bílá	140	3	9
8	'Flammentanz' (Kordes, 1953)	PN	červená	300	1	6
9	'Celina' (Noack, 1994)	PK/F	světle žlutá	70	4	147

POUŽITÉ TRVALKY

Č.	Název	Období květu	Barva květu/listu	Výška cm	Spon m ²	Počet kusů
10	<i>Lavandula angustifolia</i>	6-7	fialová/stříbrná	40	6	28
11	<i>Achillea millefolium</i>	6-8	bílá	60	5	14
12	<i>Santolina chamaecyparissus</i>	6-8	žlutá/stříbrná	40	7	7
13	<i>Hyssopus officinalis</i>	6-8	modrá	50	6	22
14	<i>Stachys byzantina</i>	7-8	růžová/ stříbrná	40	7	36
15	<i>Astrantia major</i> 'Ruby Cloud'	6-8	karmínová	70	5	17
16	<i>Calamintha nepeta</i>	7-9	bílá	40	8	39
17	<i>Bergenia cordifolia</i>	4-5	růžovočervená	30	7	17
18	<i>Sedum telephium</i> 'Herbstfreude'	8-9	růžová	50	6	30
19	<i>Origanum vulgare</i>	6-8	fialová	50	8	59
20	<i>Thymus vulgaris</i>	7-8	růžová	30	7	51

POUŽITÉ CIBULOVINY

21	<i>Allium christophii</i>	5-6	fialová	50	6	28
22	<i>Narcissus</i> 'Dutch Master'	4	žlutá	40	-	21

Cibuloviny jsou vysazovány na podzim *Allium* ve sponu 6l/m², *Narcissus* ve skupinách po 3 ks)

Diplomní projekt zahrady růží

diplomová práce

MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ

Zahradnická fakulta v Lednici; Ústav biotechniky zeleně

ÚZEMÍ hrad Svojanov, zahrada

ZPRACOVATEL Bc. Michaela Letá

VEDOUCÍ PRÁCE Ing. Pavel Bulíř, Ph.D.

VEDOUCÍ ÚSTAVU doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D.

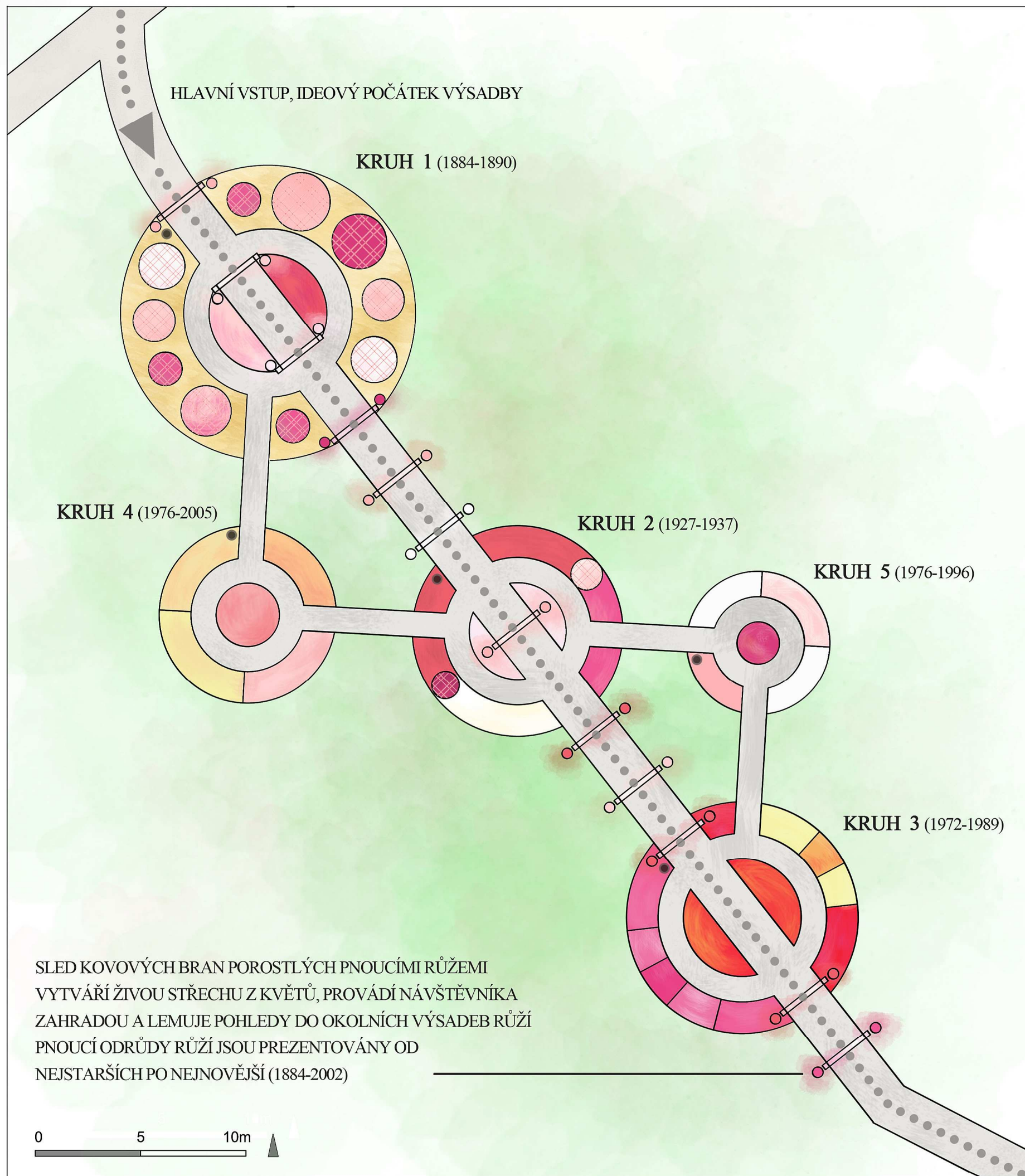
VÝKRES Č. 3

Osazovací plán záhonů

Mendelova
univerzita
v Brně

29.04.2015, 2 x A4

M. 1: 200



HLAVNÍ VSTUP, IDEOVÝ POČÁTEK VÝSADBY

KRUH 1 (1884-1890)

KRUH 4 (1976-2005)

KRUH 2 (1927-1937)

KRUH 5 (1976-1996)

KRUH 3 (1972-1989)

SLED KOVOVÝCH BRAN POROSTLÝCH PNOUCÍMI RŮŽEMI VYTVÁŘÍ ŽIVOU STŘECHU Z KVĚTŮ, PROVÁDÍ NÁVŠTĚVNÍKA ZAHRADOU A LEMUJE POHLEDY DO OKOLNÍCH VÝSADEB RŮŽÍ PNOUCÍ ODRŮDY RŮŽÍ JSOU PREZENTOVÁNY OD NEJSTARŠÍCH PO NEJNOVĚJŠÍ (1884-2002)

0 5 10m

ZAHRADA ČESKÝCH RŮŽÍ

IDEOVĚ SLEDUJE VZNIK ODRŮD RŮŽÍ NA NAŠEM ÚZEMÍ. NÁVŠTĚVNÍKOVI JSOU TAK V RÁMCI JEDNÉ VÝSADBY, JEDNÉ CESTY, PREZENTOVÁNY ODRŮDY RŮŽÍ OD NEJSTARŠÍCH Z KONCE 19. STOLETÍ AŽ PO MODERNÍ

PRVNÍ KRUH

VÝSADBA JE TVOŘENA RŮŽEMI R. GESCHWINDA V RŮŽOVÝCH ODSTÍNECH BAREV S TYPICKÝM CHARAKTEREM STAVBY KVĚTU STARÝCH RŮŽÍ VŮČI OKOLÍ JE VYHRAZENA LEMEM VZRŮSTNÝCH SADOVÝCH RŮŽÍ OBKLOPUJÍCÍCH VE VNITŘNÍ ČÁSTI POUŽITÉ RŮŽE ZÁHONOVÉ

DRUHÝ KRUH

V TĚTO ČÁSTI JSOU POUŽITY VÝPĚSTKY JANA BÖHMA, PLOCHY ZÁHONOVÝCH RŮŽÍ JSOU DOPLNĚNY DVĚMI DOMINANTAMI RŮŽÍ SADOVÝCH

TŘETÍ KRUH

VÝSADBA JE VĚNOVÁNA RŮŽÍM LUDVÍKA VEČEŘI A JOSEFA URBANA JEDNÁ SE PŘEVÁŽNĚ O ZÁHONOVÉ RŮŽE, KDY RŮŽOVÁ ŠKÁLA BAREV RŮŽÍ JE DOPLNĚNA O ODSTÍNY ŽLUTÉ A ORANŽOVÉ



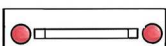





ČTVRTÝ KRUH

V PRVNÍM Z VEDLEJŠÍCH KRUHŮ JSOU VYSÁZENY ČAJOHYBRIDY JOSEFA HAVLA A R. TESAŘE V TEPLÝCH RŮŽOVÝCH A ŽLUTÝCH ODSTÍNECH BAREV

PÁTÝ KRUH

POSLEDNÍ KRUH JE VĚNOVÁN VYŠŠÍM RŮŽÍM VOJTĚCHA BENETKY A JOSEFA STRNADA V BÍLÝCH A RŮŽOVÝCH BARVÁCH

ČTVRTÝ A PÁTÝ KRUH ČASOVĚ SPADAJÍ NA KONEC ZAHRADY, Z PROVOZNIHO A KOMPOZIČNÍHO HLEDISKA JSOU UMÍSTĚNY PO STRANÁCH HLAVNÍ OSY

-  RŮŽOVÉ ZÁHONY
-  SOLITERNÍ SADOVÉ RŮŽE
-  PNOUCÍ RŮŽE VYSAZENÉ PŘI KOVOVÉ KONSTRUKCI
-  ZAMULČOVANÝ POVRCH POD SADOVÝMI RŮŽEMI
-  PARKOVÝ TRÁVNÍK
-  MLATOVÁ CESTA
-  HLAVNÍ OSA KOMPOZICE
-  INFORMAČNÍ PANELY

Diplomní projekt zahrady růží

diplomová práce

MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ

Zahradnická fakulta v Lednici; Ústav biotechniky zelené

ÚZEMÍ sortimentální zahrada Chotobuz

ZPRACOVATEL Bc. Michaela Letá

VEDOUCÍ PRÁCE Ing. Pavel Bulíř, Ph.D.

VEDOUCÍ ÚSTAVU doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D.

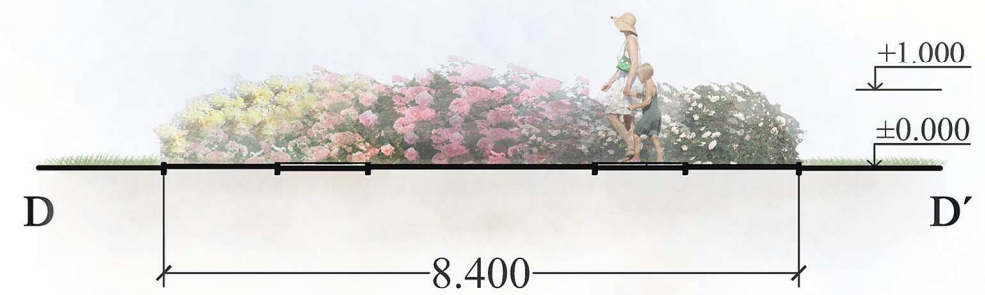
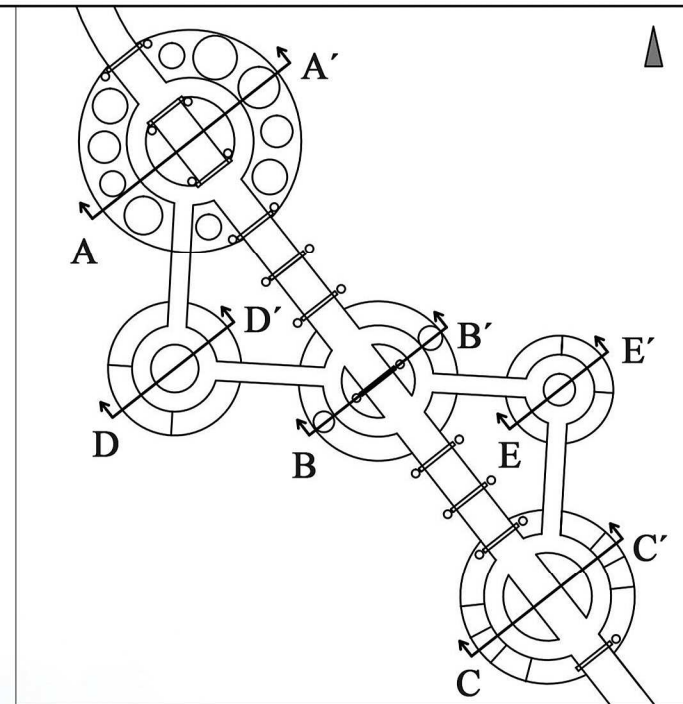
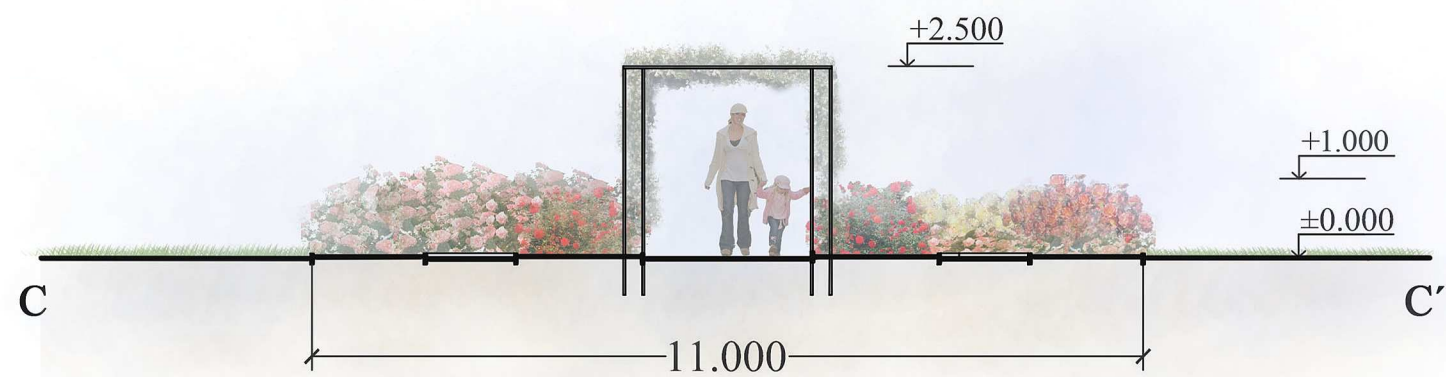
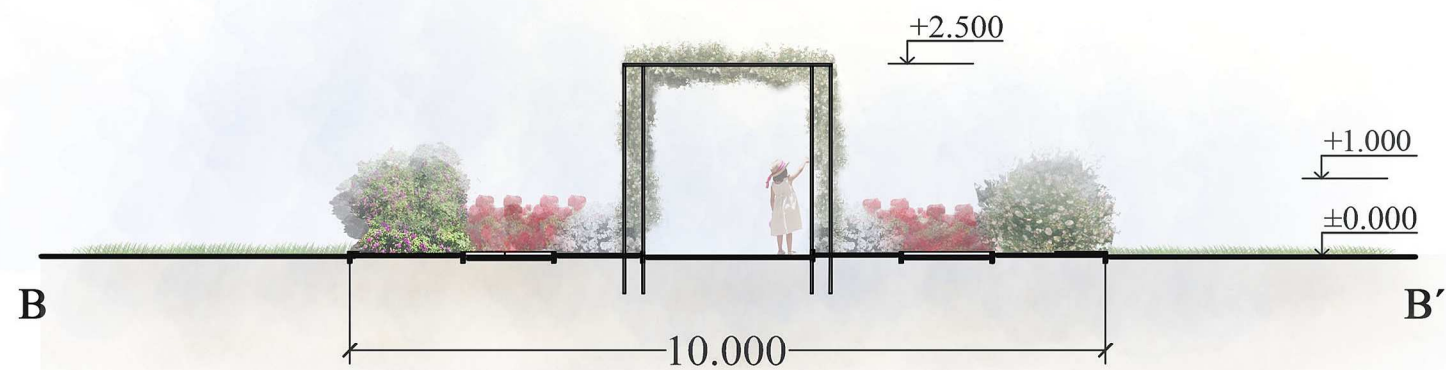
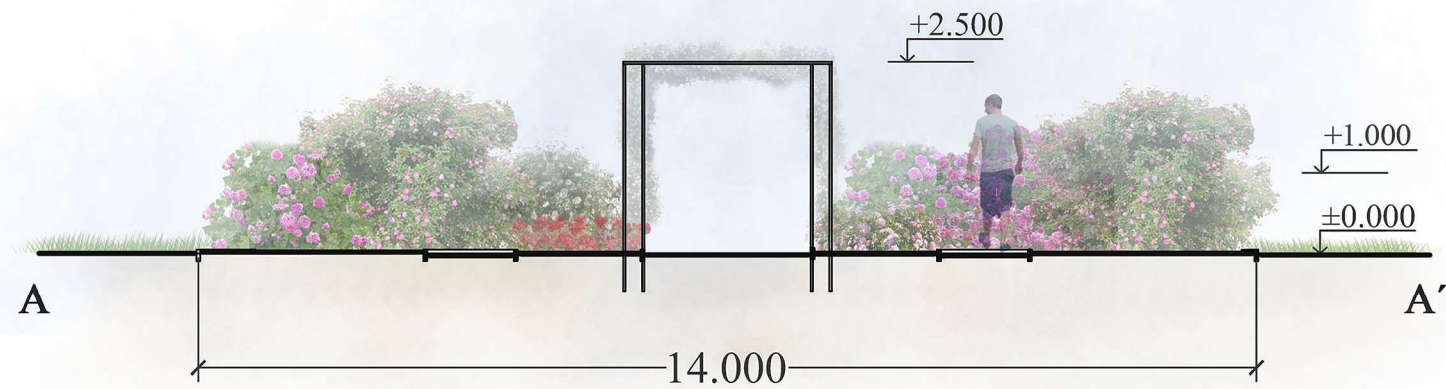
VÝKRES Č. 4

Návrh řešení zahrady českých růží

Mendelova
univerzita
v Brně

30.04.2015, 2 x A4

M. 1: 200



0 5 m

Diplomní projekt zahrady růží

diplová práce

MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ

Zahradnická fakulta v Lednici; Ústav biotechniky zeleně

ÚZEMÍ sortimentální zahrada Chotobuz

ZPRACOVATEL Bc. Michaela Letá

VEDOUCÍ PRÁCE Ing. Pavel Bulíř, Ph.D.

VEDOUCÍ ÚSTAVU doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D.

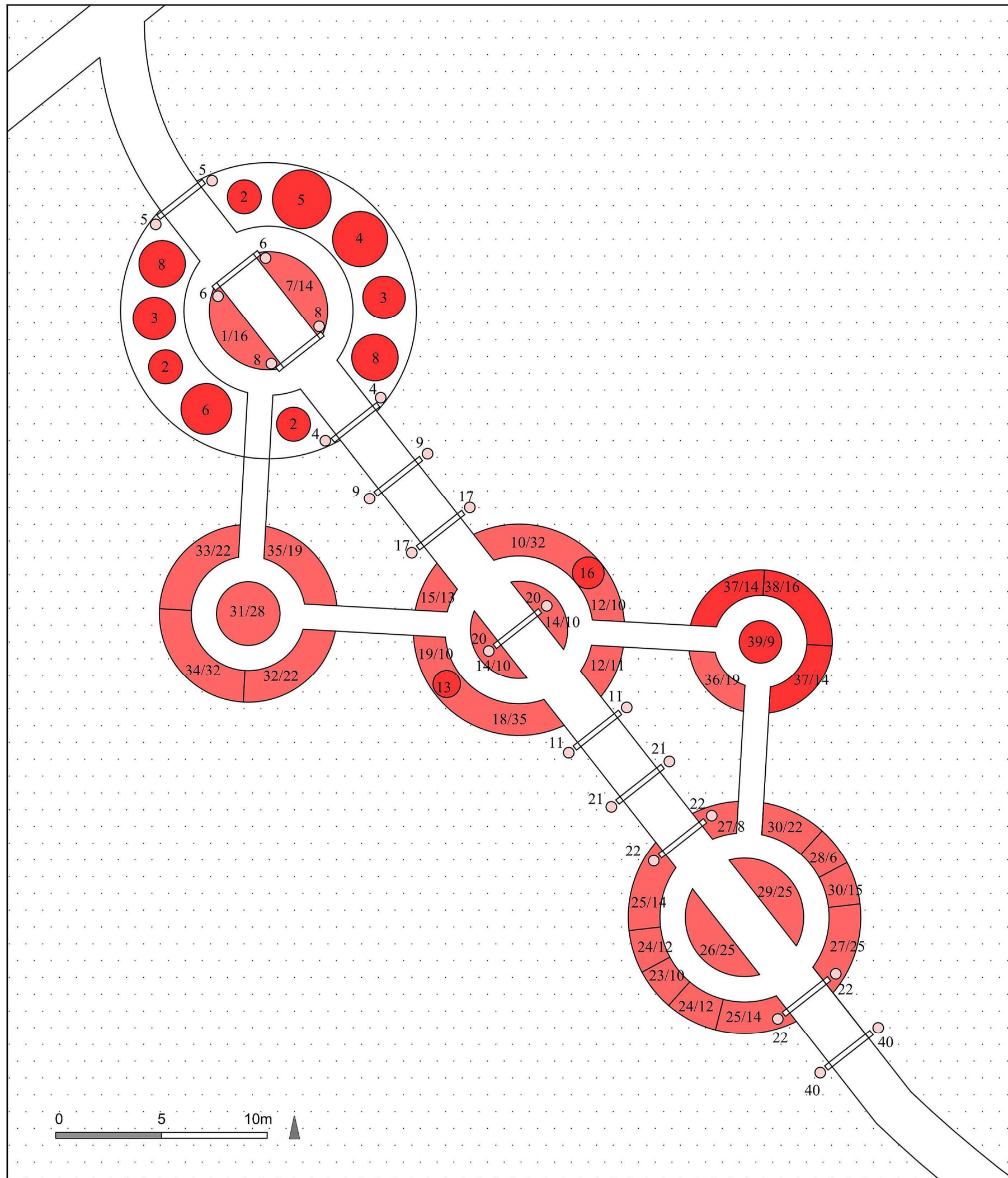
VÝKRES Č. 5

Řezopohledy růžovými záhony

Mendelova
univerzita
v Brně

01.05.2015, 2 x A4

M. 1: 100



SEZNAM POUŽITÝCH ODRŮD RŮŽÍ

P. č.	Název odrůdy	Rok šlechtění	Skupina růží	Barva květu	Výška (cm)	Spon (m ²)	Počet kusů
1	'Astra'	1890	ČH	světle růžová	90	3	16
2	'Aurelia Liffa'	1886	S	růžová	160	-	3
3	'Erkönig'	1885	S, HI	světle fialová	200	-	2
4	'Himmelsauge'	1894	S, PN	fialová	260	-	3
5	'Geschwind' Nordlandrose'	1884	S, PN	tmavě růžová	300	-	3
6	'Geschwinds Orden'	1886	S, PN	tonovaná růžová	250	-	3
7	'Gruss an Teplitz'	1897	ČH, HI	červená	160	3	14
8	'Marie Demar'	1889	S, PN, HI	bíle růžová	220	-	4
9	'Marietta Silva Tarouca'	1925	PN	růžová	400	-	2
10	'Blatná'	1927	ČH	červená	70	5	32
11	'Demokracie'	1935	PN	červená	300	-	2
12	'Dr. Karel Kramář'	1937	ČH	růžová	90	4	21
13	'Generál Štefanik'	1931	S	fialová	130	-	1
14	'Hubička'	1935	ČH	bílá donůžova	70	4	20
15	'Josef Stmad'	1932	ČH	červená	80	5	13
16	'Kde Domov Můj'	1935	S, PN	růžová, bílá	230	-	1
17	'Máňa Böhmová'	1925	PN	bílá	300	-	2
18	'Sněhurka'	1937	P	bílá	70	5	35
19	'Temno'	1934	ČH	červená	90	4	10
20	'Vltava'	1936	PN	růžová	250	-	2
21	'Rusalka'	1934	PN	světle růžová	400	-	2
22	'Ludvík Večeřa'	1981	PN	červená, dožluta	450	-	4
23	'Madlenka'	1975	F	růžová	80	4	10
24	'Mílana'	1972	FG	růžová	100	4	24
25	'Milevsko'	1980	S	růžová	150	3	28
26	'Radka'	1975	ČH	červeno-žlutá	90	4	25
27	'Flamendr'	1973	ČH	růžově červená	80	5	33
28	'J.G.Mendel'	1989	F, S	oranžová	120	3	6
29	'Lidka'	1985	ČH	svítivě červená	110	4	25
30	'Světлана'	1975	F, PH	žlutá	70	6	37
31	'Cantilena Bohemica'	1976	ČH	světle růžová	100	4	28
32	'Cantilena Moravica'	1981	ČH	světle růžová	110	3	22
33	'Nette Ingeborg'	1994	ČH, S	oranžovo bílá	130	3	22
34	'Nette Lotte'	2005	ČH	světle žlutá	80	4	32
35	'Helenka'	1989	ČH	oranžovo bílá	130	3	19
36	'Růžová Lavina'	1976	F	růžová	80	5	19
37	'Blanka'	1993	S	bílá	100	3	28
38	'Jabloňový květ'	1996	S	bíle růžová	120	3	16
39	'Růžena'	1993	S	fialová	100	-	2
40	'Rudolfína'	2002	PN	růžová	400	3	9

záhonové růže
 sadové růže
 pnoucí růže
 trávník

Označení výsadby: pořadové číslo rostliny/poček kusů (popř. samostatné číslo značí solitérní výsadbu)

Růže jsou sázeny miniálně 25 cm od okraje záhonů

Diplomní projekt zahrady růží

diplomová práce

MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ

Zahradnická fakulta v Lednici; Ústav biotechniky zeleně

ÚZEMÍ: sortimentální zahrada Chotobuz

ZPRACOVATEL: Bc. Michaela Letá

VEDOUCÍ PRÁCE: Ing. Pavel Bulíř, Ph.D.

VEDOUCÍ ÚSTAVU: doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D.

VÝKRES Č. 6

Osazovací plán záhonů



25.03.2015, 2 x A4

M. 1: 200

