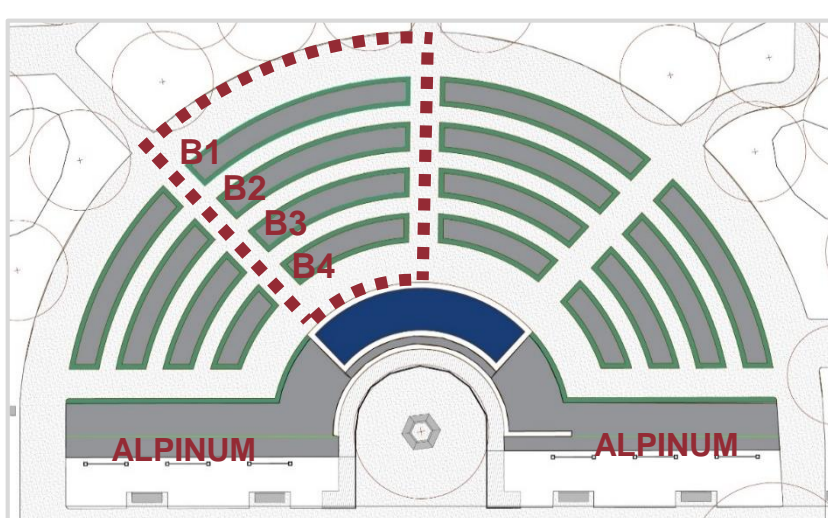


NÁVRH OBNOVY VYBRANÝCH KVĚTINOVÝCH PRVKŮ V MODELOVÝCH OBJEKTECH PAMÁTEK ZAHRADNÍHO UMĚNÍ: JUBILEJNÍ PARK, ZNOJMO

KOMPOZIČNÍ ODDĚLENÍ B



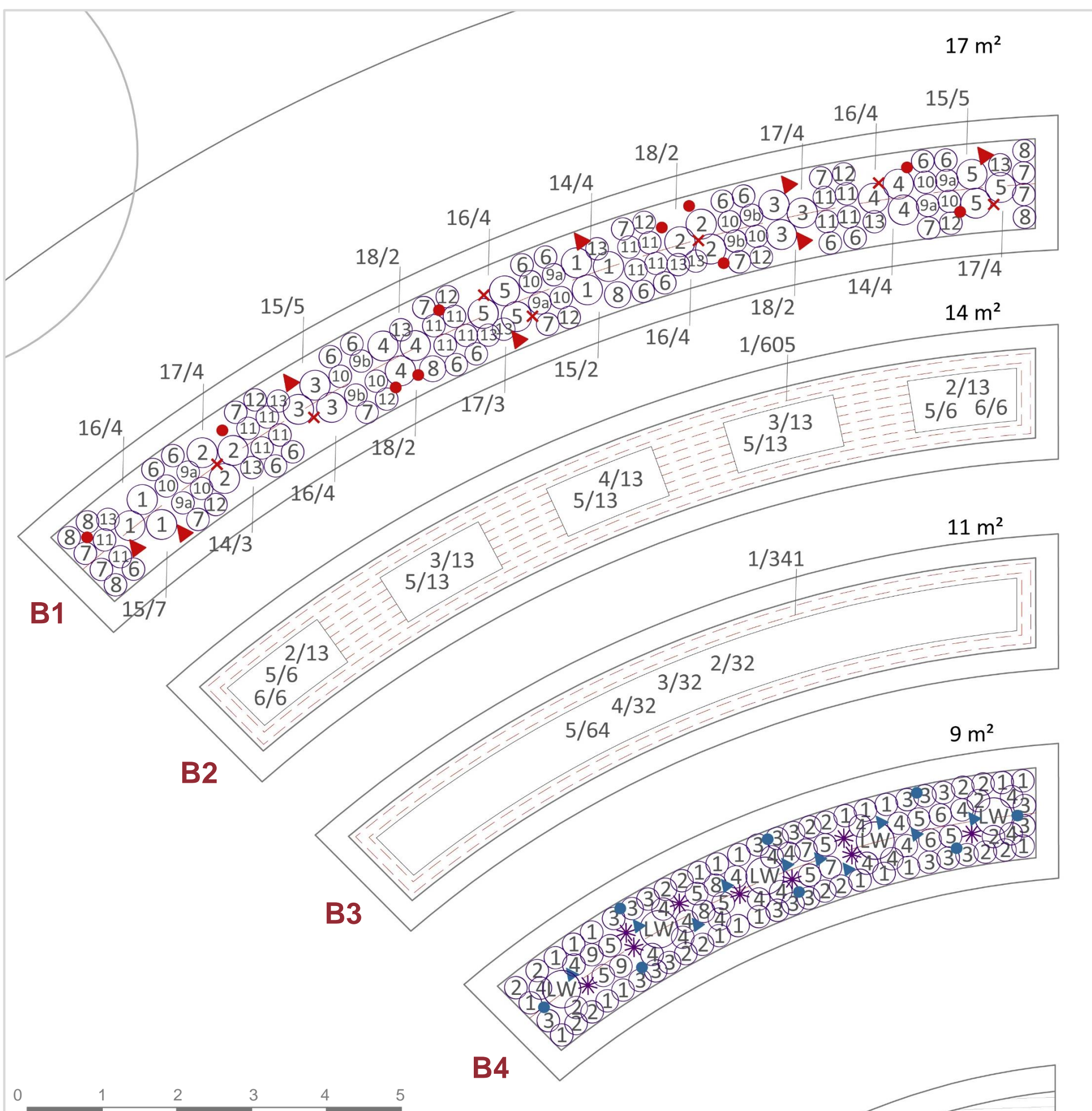
BOTANICKÁ ZAHRADA

Aktuální stav: nevyhovující. Dispoziční řešení a tvarosloví záhonů dochováno, na záhonech pěstovány růže a letničky (nesoulad s plánovou dokumentací). Kvalita výsadby neuspokojivá – ovlivněno špatnými světelnými podmínkami. Travnatý pás kolem záhonů nahrazen betonovým obrubníkem.

Principy obnovy:

- zachovat vysokou míru autentičnosti ve vztahu k tvarosloví záhonů, výběru pěstitelských skupin květin, samotných taxonů a kompozice sbírky (velké množství taxonů v malých počtech) v souladu se současnými možnostmi a funkcemi objektu,
- zvýšit podíl výrazně kvetoucích letniček (ze 2 prstenců na 4),
- výběrem obrubníků nahradit travnatý lemem,
- výběrem taxonů respektovat některé specifické skupiny rostlin v jednotlivých prstencích: medonosné, aromatické, léčivé, hodičie se k vodě, letničky a doplnit je o trvalky se zaměřením na prezentaci významných rodů (např. *Phlox*, *Paeonia*, *Anemone*, *Hemerocallis*, *Symphyotrichum*),
- uplatnit v maximální míře taxony pěstované v období první republiky na základě výběru z dobových ceníků. Výsadby obohatit cibulnatými rostlinami.

Obr. 1: Lokalizace vybraných záhonů kompozičního oddělení B.



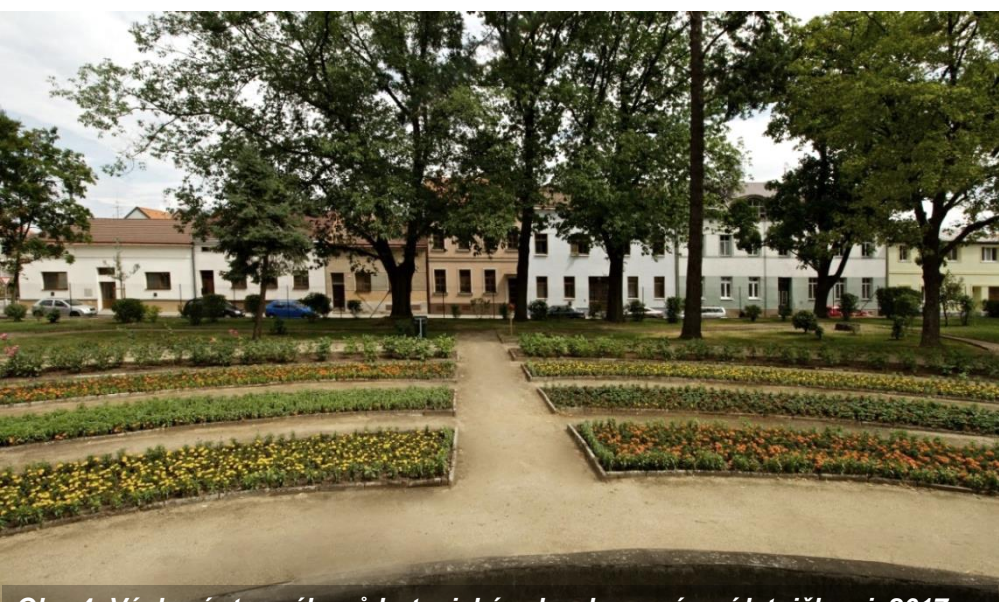
Obr. 2: Osazovací plán vybraných záhonů kompozičního oddělení B.



Obr. 3: Stav kompozičního oddělení B, 2017.



Obr. 5: Stav alpína na jaře 2018.



Obr. 4: Východí stav záhonů botanické zahrady – osázení letničkami, 2017.



Obr. 6: Nevhodná výsadba Sanecio x bicolor, jaro 2018.

P.č.	Název taxonu	Odrůda	ks	Poznámka
1	<i>Symphyotrichum ericoides</i>	'Golden Spray'	6	syn. <i>Aster ericoides</i>
2	<i>Monarda</i>	'Cambridge Scarlet'	6	
3	<i>Lupinus polyphyllus</i>	'Noble Maiden'	6	není prvorepubliková
4	<i>Echinops ritro</i>		6	
5	<i>Gypsophila paniculata</i>	'Bristol Fair'	6	
6	<i>Lavandula angustifolia</i>	'Munstead'	19	
7	<i>Nepeta racemosa</i>			základní druh nebo odr. 'Grog' - není prvorep.
8	<i>Hylotelephium spectabile</i>	'Brilliant'	5	syn. <i>Sedum spectabile</i>
9a	<i>Physostegia virginiana</i>	'Vivid'	6	
9b	<i>Physostegia virginiana</i>	'Alba'	4	nebo 'Summer Snow' - novější
10	<i>Echinacea purpurea</i>		10	
11	<i>Iris ochroleuca</i>		18	
12	<i>Salvia nemorosa</i>	'Mainacht' nebo 'Blaukönigin'	9	za 1. rep. nebyly odrůdy
13	<i>Allium schoenoprasum</i>		11	
14	<i>Oenothera macrocarpa</i>		11	syn. <i>O. missouriensis</i>
15	<i>Pulsatilla vulgaris</i>		19	nebo <i>P. grandis</i>
16	<i>Origanum vulgare</i>	'Compactum'	20	
17	<i>Satureja montana</i>		15	
18	<i>Gaillardia grandiflora</i>		8	
▲	<i>Colchicum autumnale</i>		160	8 hnízd po 20 ks
●	<i>Crocus lutea</i>		200	10 hnízd po 20 ks
X	<i>Hyacinthus orientalis</i>		100	7 hnízd po 13 - 14 ks
B2				
P.č.	Název taxonu	Odrůda	ks	Poznámka
1	<i>Alternanthera tenella</i>	žlutě zelená	605	spon 12x12 cm
2	<i>Antirrhinum majus</i>	Liberty Classic F1 'White'	26	spon 20x20 cm
3	<i>Antirrhinum majus</i>	Liberty Classic F1 'Yellow'	26	spon 20x20 cm
4	<i>Antirrhinum majus</i>	Liberty Classic F1 'Bronz'	13	spon 20x20 cm
5	<i>Tagetes tenuifolia</i>	'Tangerine Gem'	51	spon 20x20 cm
6	<i>Tagetes tenuifolia</i>	'Lulu'	12	spon 20x20 cm
B3				
P.č.	Název taxonu	Odrůda	ks	Poznámka
1	<i>Begonia semperflorens</i>	'Náchod'	341	spon 12x12 cm
2	<i>Antirrhinum majus</i>	Liberty Classic F1 'White'	32	spon 20x20 cm
3	<i>Antirrhinum majus</i>	Liberty Classic F1 'Rose Pink'	32	spon 20x20 cm
4	<i>Antirrhinum majus</i>	Liberty Classic F1 'Lavender'	32	spon 20x20 cm
5	<i>Zinnia elegans</i>	'Oklahoma růžová'	64	spon 20x20 cm
B4				
P.č.	Název taxonu	Odrůda	ks	Poznámka
1	<i>Bergenia crassifolia</i>		22	syn. <i>B. cordifolia</i>
2	<i>Corydalis cheilanthifolia</i>		19	
3	<i>Ceratostigma plumbaginoides</i>		21	
4	<i>Tanacetum coccineum</i>		20	
5	<i>Hemerocallis</i>	'Fulva Kwanso'	8	
6	<i>Hemerocallis citrina</i>		2	
7	<i>Hemerocallis</i>	'Hyperion'	2	
8	<i>Hemerocallis</i>	'Rajah'	2	
9	<i>Hemerocallis</i>	'Queen of May'	2	
LW	<i>Ligularia wilsoniana</i>		5	
*	<i>Polemonium coeruleum</i>		9	
●	<i>Hyacinthoides hispanica</i>	'Queen of the Pinks'	160	8 hnízd po 20 ks
▲	<i>Camassia quamash</i>		100	10 hnízd po 10 ks

ALPINUM

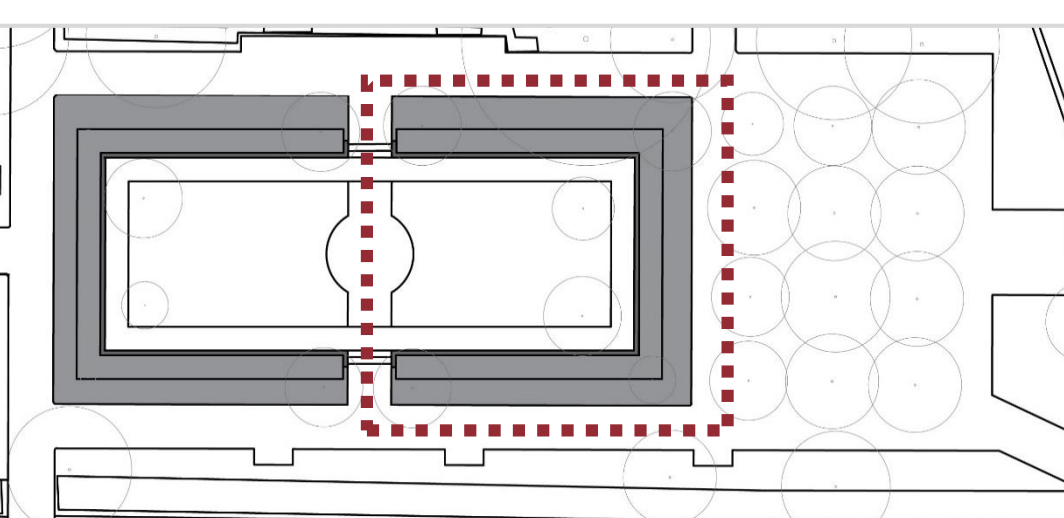
Aktuální stav: nevyhovující

Principy obnovy – zachovat maximální míru autentičnosti:

- potvrdit umístění i tvar alpína dle dochovaných historických podkladů,
- zachovat charakter alpína jako měle modelovaného prostoru s více méně rovnoměrným rozhozem jednotlivých kamenů po celé ploše vymezeného prostoru,
- kameny v některých místech zahustit a docílit tím narušení řádnosti a zvýšení dynamičnosti na ploše,
- využít stávající, časem poznamenané kameny, založit vegetační nosnou vrstvu v souladu s požadavky alpínek,
- osadit kameny v terénu tak, aby byly bezpečně ukotvené a vytvořily přirozené niky pro pěstování skalniček,
- alpínium od cesty vymezení úzkým travnatým lemem místo kamenné obruby,
- vzhledem ke specifčnosti prostoru (sklon terénu, přítomnost kamenů, mikroklimatické podmínky ovlivněné přítomností dřevin a vody) se jeví jako vhodný postup obnovy nezpracovávat konkrétní osazovací schéma, ale stanovit principy výběru, samotný výběr a principy výsadby rostlin:

- výběr rostlin omezit na taxony pěstované v období 1. republiky,
- výběr rostlin omezit na druhy ořešitinného a xerozyfytického charakteru, přirozené se vyskytující na stanovištích s výskytem kamene,
- primárně uplatnit nižší, kompaktní, růžicové, polštářové, poléhavé formy růstu a bodové je doplnit vzpřímeně rostoucími středně vyššími akcenty (např. *Anthericum liliago*, *Clematis integrifolia*, *Dictamnus albus* aj.),
- prezentace širokého sortimentu taxonů s malým počtem ks od každého – sklobovní principu sbírky a kompozice,
- obohacení alpína o raně kvetoucí drobné cibulnaté a hlíznaté rostliny.

KOMPOZIČNÍ ODDĚLENÍ D



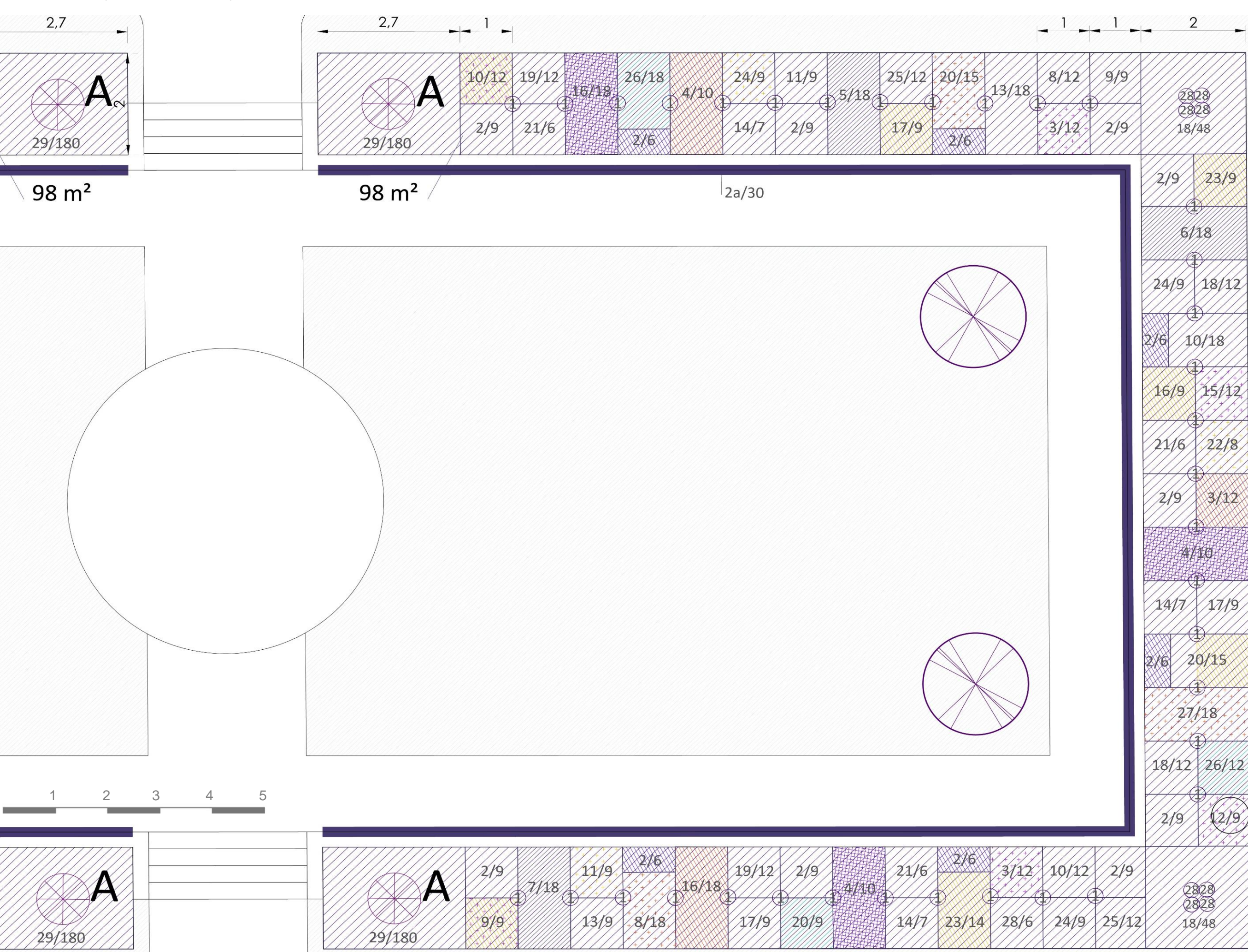
Obr. 7: Lokalizace vybraného záhonu kompozičního oddělení D.

KVĚTNICE

Aktuální stav: nevyhovující. Obvodové rabato zcela změnilo svůj charakter. Nízké alpinky byly nahrazeny letničkami, vnitřní travnatá parterová pole doplněna nepůvodními rabátky letniček a dvěma vyzvýšenými „pudingovými“ kobercovými záhony.

Princip obnovy:

- zrušit 2 „pudingové“ kobercové záhony,
- do obvodového rabata vrátit nízké až středně vysoké trvalky v čitelném čtvercovém rastru a bodovou výsadbu *Hylotelephium spectabile* v pravidelném opakování, rohy akcentovat výsadbou *Euphorbia polychroma* 4 ks,
- uplatnit v maximální míře taxony pěstované v období první republiky na základě výběru z dobových ceníků.



Obr. 8: Osazovací plán vybraného záhonu kompozičního oddělení D.

P.č.	Název taxonu	Odrůda	ks/m2	ks/poloovina
1	<i>Hylotelephium spectabile</i>	'Brilliant'	bodové	36
2	<i>Cerastium biebersteinii</i>		9	117
2a	<i>Cerastium biebersteinii</i>		do spár	30
3	<i>Aster alpinus</i>	'Albus'	12	36
4	<i>Aster amellus</i>	'Rudolf Goethe'	5	30
5	<i>Iris germanica</i>		9	18
6	<i>Iris germanica</i>		9	18
7	<i>Iris germanica</i>		9	18
8	<i>Campanula portenschlagiana</i>		12	30
9	<i>Potentilla atrosanguinea</i>		9	18
10	<i>Campanula glomerata</i>	'Superba'	12	42
11	<i>Erigeron</i>	'Dunkelste Aller'	9	18
12	<i>Erigeron</i>	'Sommerneueschnee'	9	9
13	<i>Iberis sempervirens</i>	'Snow Flake'	9	27
14	<i>Aurinia saxatilis</i>	'Plena'	7	21
15	<i>Arabis caucasica</i>	'Plena'	12	12
16	<i>Geum</i>	'Mai Tai'	9	45
17	<i>Heuchera x pruhoniceana</i>		9	27
18	<i>Dianthus gratianopolitanus</i>	'Doris'	12	120
19	<i>Dianthus gratianopolitanus</i>	'Desmond'	12	24
20	<i>Phedimus spuris</i>	'Fuldaglut'	9	39
21	<i>Bergenia cordifolia</i>		6	18
22	<i>Gypsophila repens</i>	'Rosea'	8	8
23	<i>Salvia nemorosa</i>	'Viola Klose'	9	23
24	<i>Achillea clypeolata</i>	'Moonshine'	9	27
25	<i>Thymus vulgaris</i>	'Compactus'	12	24
26	<i>Veronica spicata</i>		12	30
27	<i>Hemerocallis</i>	'Corky'	9	18
28	<i>Euphorbia polychroma</i>		14	14
29	<i>Viola cornuta</i>	'Hansa'	36	360

CIBULNATÉ A HLÍZNATÉ ROSTLINY

Název taxonu	Odrůda	ks/m2	ks/poloovina
<i>Allium cristophii</i>		50	150
<i>Allium giganteum</i>		50	300
<i>Colchicum autumnale</i>	'The Giant'	100	600
<i>Crocus speciosus</i>		100	600
<i>Crocus chrysanthus</i>	'Blue Pearl'	100	400
<i>Fritillaria imperialis</i>	'Lutea'	25	75
<i>Fritillaria imperialis</i>	'Rubra'	25	125
<i>Narcissus tazetta</i>	'Geranium'	60	400
<i>Tulipa praestans</i>	'Fusilier'	50	250

Obr. 9: Stav kompozičního oddělení D, 2019.



NÁZEV	NÁVRH OBNOVY VYBRANÝCH KVĚTINOVÝCH PRVKŮ V MODELOVÝCH OBJEKTECH PAMÁTEK ZAHRADNÍHO UMĚNÍ: JUBILEJNÍ PARK, ZNOJMO SPECIALIZOVANÁ MAPA S ODBORNÝM OBSAHEM	DATUM	07/2020
ZPRACOVATEL	Ústav biotechniky zelené, Zahradnická fakulta, Mendelova univerzita v Brně, Valtická 337, 691 44 Lednice	FORMÁT	8 x A4
ŘEŠITEL PROJEKTU	Ing. Jiří Martinek, Ph.D.	MĚŘITKO	proměrové
AUTOR	doc. Ing. Tatiana Kutková, CSc. Ing. Kristýna Klovská, Ph.D.	ČÍSLO VÝKRESU	3/3
GRAFICKÉ ZPRACOVÁNÍ	Ing. Kristýna Klovská, Ph.D.		

Výsledek vzniká na základě podpory při řešení projektu DG18P020VV007: Opmíjená témata krajinné architektury pro potřeby památkové péče, řešeného v rámci Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje národní a kulturní identity v letech 2016 až 2022 (NAKI II), který je financován Ministerstvem kultury ČR.