Ateliér B5 – DYNAMIKA V KOMPOZICI ROSTLIN

vedoucí ateliéru: ING. KAREL SLÁNSKÝ

autor: ANNA VOSTRUHOVÁ

3. ročník ABAR, ČZU 2016

OBSAH PORTFOLIA

Portrolio obsahuje návrhy pěti modelových záhonů.
Všechny záhony mají velikost 4 x 15 metrů a každý záhon má rozdílné téma.
Záhony jsou znázorněny na půdorysech a řezopohledech. Popsané jsou v tabulce s názvy použitých rostlin, kusů, barvou květu a výškou.

1. Záhon pro vlhké stanoviště

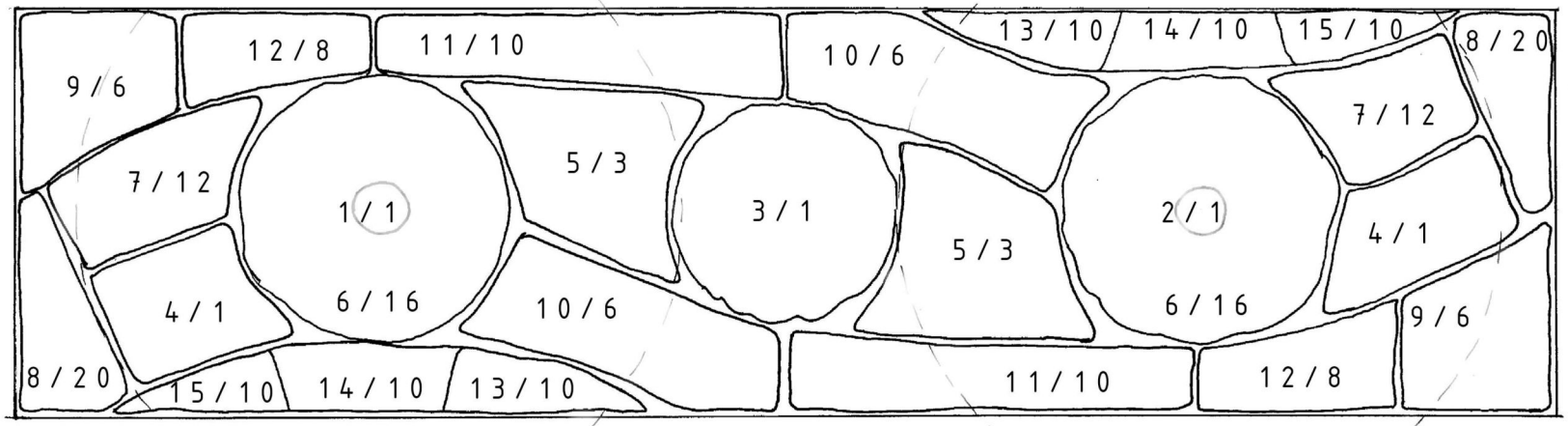
2. Záhon pro střešní zahradu se substrátem do 50 cm

3. Záhon do řepařské oblasti

4. Záhon složený ze středně rychle rostoucích rostlin

5. Záhon s převislými kultivary

Záhon pro vlhké stanoviště

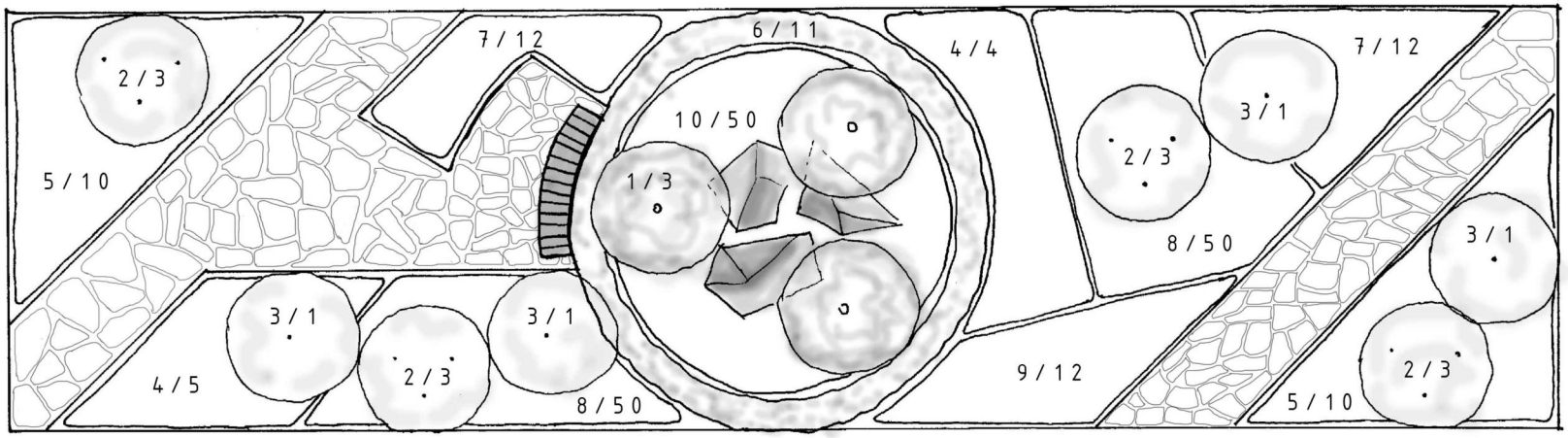


ČÍSLO	NÁZEV LATINSKY	NÁZEV ČESKY	POČET KUSŮ	BARVA KVĚTU	VÝŠKA
STROMY					
1	Magnolia stellata	magnolie hvězdokvětá	1	bílá	2 - 4 m
2	Magnolia soulangiana	magnolie Soulangeova	1	růžová	5 - 6 m
KEŘE					
3	Viburnum opulus	kalina obecná	1	bílá	3 - 4 m
4	Salix purpurea 'Gracilis'	vrba purpurová	2		0,3 - 0,5 m
TRVALKY					
5	Hosta 'Blue Angel'	bohyška	6 (3 a 3)	světle fialová	1 m
6	Dryopteris filix-mas	kapraď samec	32 (16 a 16)		50 cm
7	Hosta sieboldiana	bohyška	24 (12 a 12)	světle fialová	70 cm
8	Acaena microphylla	plazilka	40 (20 a 20)	tmavě červená	3 - 10 cm
9	Myosotis palustris	pomněnka bahenní	12 (6 a 6)	modrá	40 cm
10	Digitalis purpurea	náprstník červený	12 (6 a 6)	fialová	1 m
11	Carex muskingumensis	ostřice palmová	20 (10 a 10)		50 cm
12	Bargenia cordifolia	bergénie srdčitá	16 (8 a 8)	tmavě růžová	40 cm
13	Ajuga reptans	zběhovec plazivý	20 (10 a 10)	modrá	10 cm
14	Geranium macrorrhizum 'Spessart'	kakost oddenkatý	20 (10 a 10)	růžová	10 cm
15	Ajuga reptans 'Pink Elf'	zběhovec plazivý	20 (10 a 10)	růžová	10 cm

Záhon pro vlhké stanoviště

Dominantou záhonu jsem dvě magnólie. Podrost je tvořen zejména z kapradin a trvalek, které jsou laděné do bílé, fialové, modré a růžové barvy.

Střešní zahrada

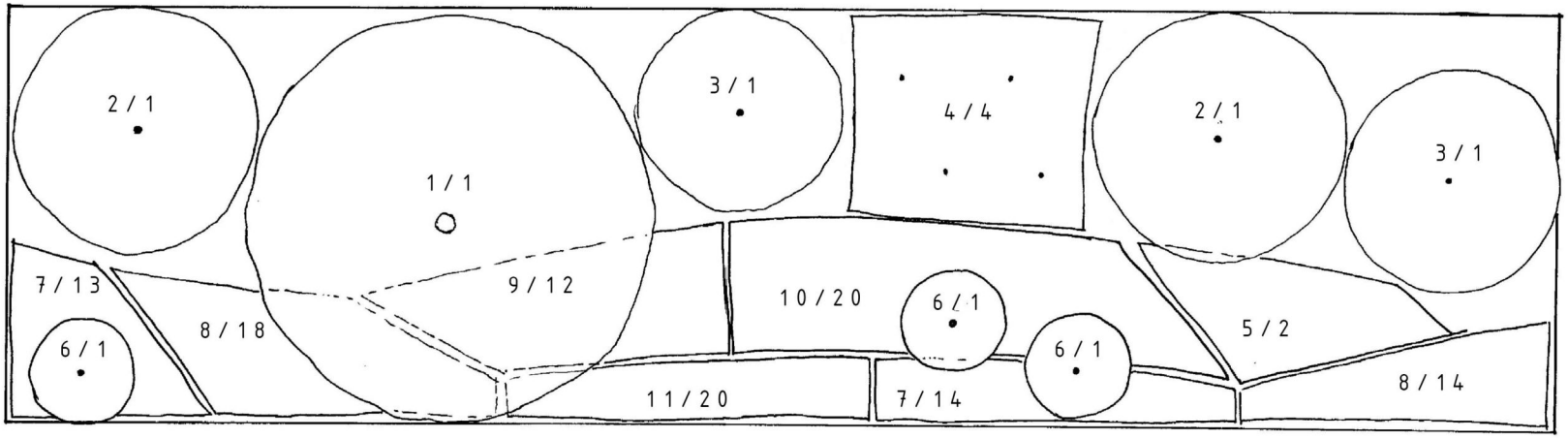


ČÍSLO	NÁZEV LATINSKY	NÁZEV ČESKY	POČET KUSŮ
STROMY			
1	Prunus x cistena	myrobalán cistena	3
KEŘE			
2	Euonymus fortunei	brslen Fortuneův	12
3	Picea glauca 'Alberta Globe'	smrk sivý	4
4	Daphne cneorum	lýkovec vonný	9 (5 a 4)
5	Calluna vulgaris	vřes obecný	20 (10 a 10)
6	Buxus sempervirens "ARBORESCENS"	zimostráz stálezelený	11
TRVALKY			
7	Stachys byzantina 'Silver Carpet'	čistec vlnatý	24 (12 a 12)
8	Gypsophila repens	šáter plazivý	100 (50 a 50)
9	Sedum spectabile "NEON"	rozchodník nádherný	12
10	Thymus praecox 'Coccineus'	mateřídouška časná	50

Střešní zahrada

Záhon je koncipován pro střešní zahradu se substrátem do 50 cm.
Celý je laděný do růžové a bílé barvy.
Nachází se v něm dvě cesty z kamenných šlapáků. Jedna vede doprostřed záhonu, kde je umístěna dřevěná lavička.
Kruh za lavičkou je tvořen ze stříhaného buxusu a v jeho vnitřku jsou vysazené tři okrasné červenolisté myrobalány.
Ve středu kruhu se nachází kameny.

Záhon do řepařské oblasti

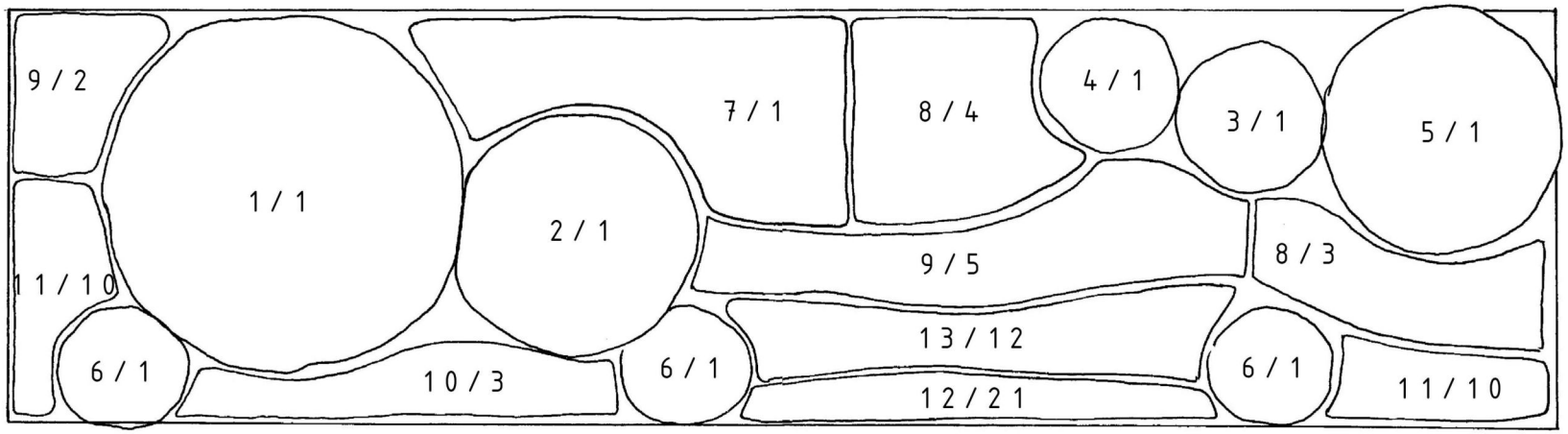


ČÍSLO	NÁZEV LATINSKY	NÁZEV ČESKY	POČET KUSŮ	BARVA KVĚTU	VÝŠKA
KEŘE					
1	Hamamelis x intermedia 'Arnold's Promise'	vilín prostřední	1	žlutá	2 - 4 m
2	Cornus alba 'Sibirica'	svída bílá	2 (1 a 1)	bílá	1 - 3 cm
3	Chamaecyparis obtusa 'Compacta'	cypřišek tupolistý	2 (1 a 1)		3 - 4 m
4	Salix purpurea 'Nana'	vrba purpurová	4		1 - 1,5 m
5	Salix purpurea 'Gracilis'	vrba purpurová	2		0,5 m
6	Pinus mugo 'Carsten's'	borovice kleč	3		0,3 - 0,6 m
TRVALKY					
7	Carex divulsa	ostřice přetrhovaná	27 (13 a 14)		30 - 90 cm
8	Heucherella 'Redstone Falls'	dlužichovka	32 (18 a 14)	bílá	25 - 30 cm
9	Carex 'Ice Dance'	ostřice	12		30 - 40 cm
10	Alchemilla mollis	kontryhel měkký	20	žlutozelená	30 - 40 cm
11	Acaena microphylla 'Kupferteppich'	plazilka	20	červená	5 - 10 cm

Záhon do řepařské oblasti

Celý záhon je laděn do červené a žluté barvy.
Žlutou barvu představuje okrasný vilín díky svému květu, do žluta zbarvený kultivar borovice kleče a žlutě kvetoucí kontryhel.
Červeně v zimě působí svída bílá a vrba purpurová.
V létě zase svým červeným květem Acaena a Heucherella svým olistěním.

Záhon ze středně rychle rostoucích rostlin

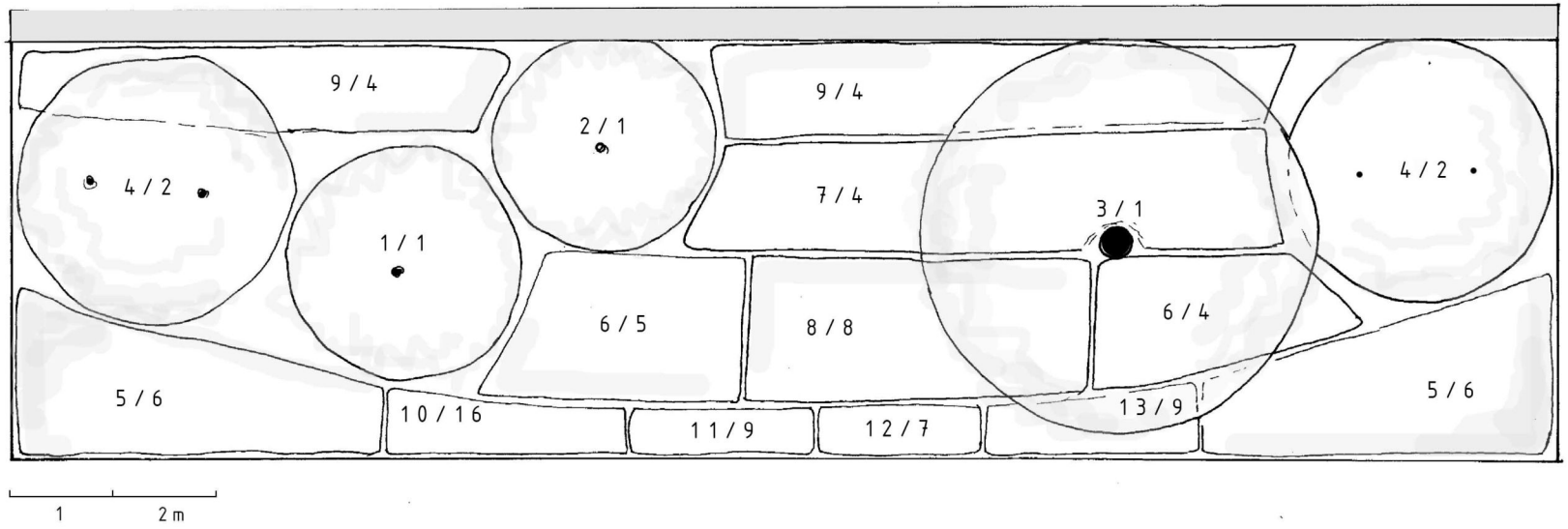


ČÍSLO	NÁZEV LATINSKY	NÁZEV ČESKY	POČET KUSŮ	BARVA KVĚTU	VÝŠKA
STROMY					
1	Cotinus Coggygria 'Royal Purple'	ruj vlasatá	1		2 – 5 m
2	Abies lasiocarpa `Compacta`	jedle plstnatoplodá	1		3 m
3	Chamaecyparis lawsoniana 'Bloom'	cypřišek Lawsonův	1		3 m
KEŘE					
4	Salix purpurea 'Gracilis'	vrba purpurová	1		0,5 m
5	Cornus alba	svída bílá	1	bílá	4 m
6	Abies balsamea ´Nana´	jedle balzámová	3		0,3 – 0,8 m
7	Sorbus koehneana	jeřáb Koehneův	1	bílá	4 m
8	Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'	dřišťál Thungergův	7 (4 a 3)		0,2 m
9	Euonymus fortunei 'Emerald´n Gold'	brslen Fortuneův	7 (2 a 5)		0,3 – 1 m
10	Juniperus procumbens 'Nana'	břečťan popínavý	3		25 cm
TRVALKY					
11	Pleioblastus pumilus	zakrslý bambus	20 (10 a 10)		0, 3 – 0,8 m
12	Sedum spectabile 'Iceberg'	rozchodník	21	bílá	20 – 40 cm
13	Imperata cylindrica 'Red Baron'	imperáta válcovitá	12		30 –40 cm

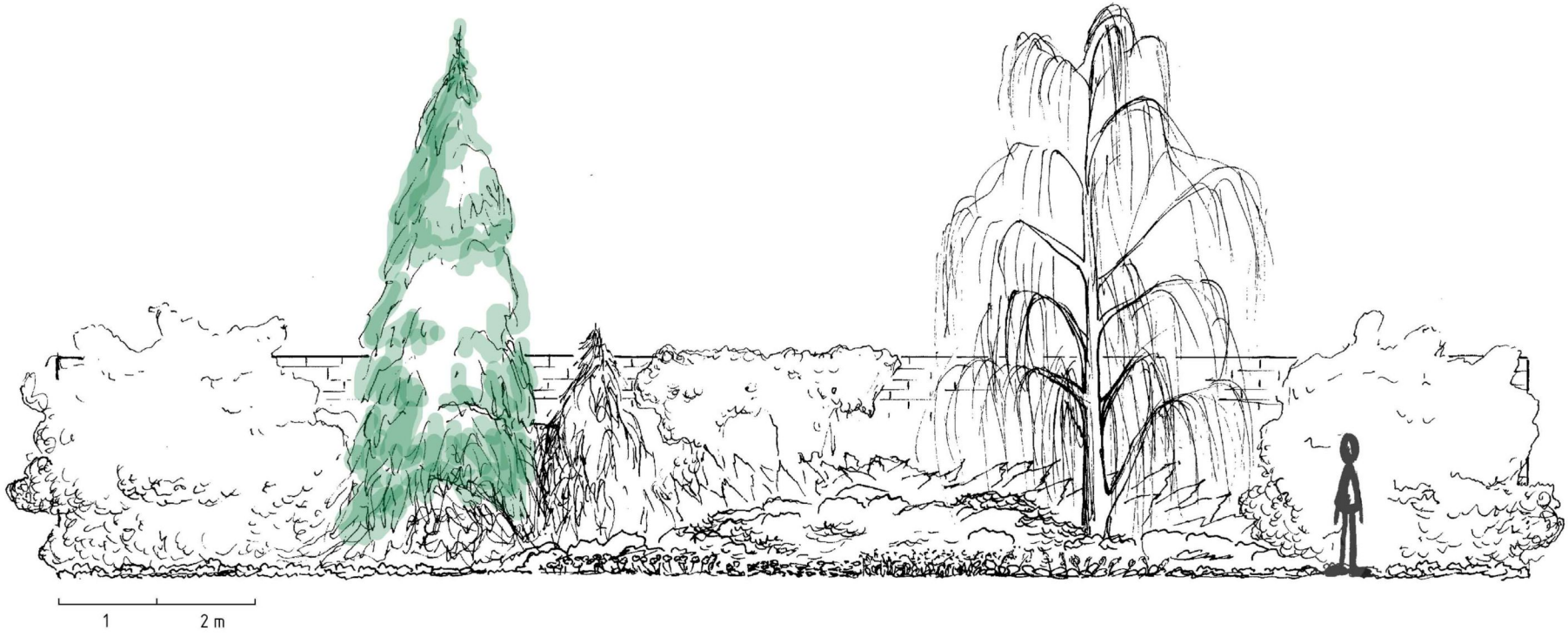
Záhon ze středně rychle rostoucích rostlin

Dominantu záhonu tvoří červená ruj vlasatá, která je doplněna o další červeně zbarvené rostliny – dřišťál nebo imperáta. Jako kontrast k ní jsou v záhonu použity habitem výrazné jehličnaté dřeviny.

Záhon s převislými kultivary



ČÍSLO	NÁZEV LATINSKY	NÁZEV ČESKY	POČET KUSŮ	BARVA KVĚTU	VÝŠKA
STROMY					
1	Picea omorika 'Pendula'	smrk omorika	1		8 – 10 m
2	Pseudotsuga menziesii 'Glauca Pendula'	douglaska tisolisá	1		3 m
3	Betula pendula 'Gracilis'	bříza bělokorá	1		6 – 8 m
KEŘE					
4	Cornus alba 'Elegantissima'	svída bílá	4		2 – 3 m
5	Cotoneaster 'Skogholm'	skalník Dammerův	12 (6 a 6)		15 cm
6	Berberis thunbergii 'Aurea Nana	dřišťál Thunbergův	9 (5 a 4)		0,3 – 0,5 m
7	Juniperus sabina 'Variegata'	jalovec chvojka			0,8 – 1,2 m
8	Azaela japonica 'Kermesina alba'	azalka japonská	8	bílá	0,3 – 0,6 m
9	Hedera helix	břečťan popínavý	8 (4 a 4)		3 – 5 m
TRVALKY					
10	Achiella ageratifolia	řebříček nestařcolistý	16	bílá	15 – 20 cm
11	Campanula carpatica	zvonek karpatský	9	modrá	20 – 40 cm
12	Helleborus niger	čemeřice černá	7	bílá	25 – 30 cm
13	Bergenia cordifolia	bergenie srdčitá	9	fialovo-růžová	20 – 40 cm

Záhon s převislými kultivary

Dominantou záhonu jsou převislé dřeviny - smrk, douglaska a bříza. V celé zadní části záhonu se nachází 2,5 m vysoká cihlová zeď, po které se pne břečťan. V přední části se nachází nízké trvalky, které jsou laděné do bílé, modré a růžové barvy.