

## Liberecká náplavka

investor: **Statutární město Liberec**  
se sídlem nám. Dr. E. Beneše 1  
460 59 Liberec 1

architekt,  
generální projektant: **re: architekti studio s.r.o.**  
Melantrichova 15, 110 00, Praha  
studio@rearchitekti.cz  
www.rearchitekti.cz

část: **D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ**

stavební objekt: **SO 800 VEGETAČNÍ ÚPRAVY**

projektant stavebního  
objektu: **symbio studio s.r.o.**  
Malinovského náměstí 603/4  
602 00 Brno

zodp. projektant SO: **Ing. Pavla Drbalová / čka 04655**

vypracoval: **Ing. Adam Baroš, Ph.D.**  
**Ing. Pavla Drbalová**  
**Ing. Marie Gelová**  
**Ing. Sandra Chlebovská**

stupeň: **DUSP / DPS**

výkres: **ZALOŽENÍ ZÁHONŮ - SOUPIS ROSTLIN**

část dokumentace: **D.7** datum: 07 / 2024

číslo výkresu: **D.7.7** měřítko: paré:

záhony varianta A - bez stávajících dřevin			A1	A2	A3
			plocha		
funkce	taxon	%	111	69	111
solitéry	<i>Euphorbia palustris</i> "Teichlaterne"	3	30	19	30
	<i>Persicaria amplexicaulis</i> "Alba"	3	30	19	30
	<i>Campanula latifolia</i> var. <i>macrantha</i>	4	40	25	40
	<i>Molinia arundinacea</i> "Karl Foerster"	2	20	12	20
	<i>Polygonatum hybridum</i> "Weihenstephan"	4	40	25	40
	<i>Hosta plantaginea</i> "Aphrodite"	3	30	19	30
skupinovky	<i>Anemone japonica</i> "Honorine Jober"	5	50	31	50
	<i>Iris sibirica</i> (botan.druh, nebo podobný kult.)	5	50	31	50
	<i>Aster divaricatus</i> "Tradescant"	6	60	37	60
	<i>Aster x herveyi</i> "Twilight"	5	50	31	50
	<i>Campanula persicifolia</i> "Grandiflora Caerulea"	5	50	31	50
	<i>Dicentra spectabilis</i> "Alba"	5	50	31	50
	<i>Geranium gracile</i> "Sirak"	6	60	37	60
	<i>Primula veris</i> "Cabrillo Yellow"	7	70	43	70
	<i>Lysimachia clethroides</i>	5	50	31	50
	<i>Trollius europaeus</i>	6	60	37	60
	<i>Sesleria autumnalis</i>	6	60	37	60
	<i>Anemone sylvestris</i>	7	70	43	70
nízký pokryv	<i>Geranium</i> "Tiny Monster"	7	70	43	70
	<i>Bistorta officinalis</i> "Superba"	6	60	37	60
	<b>TRVALKY CELKEM</b>	100	1 000	619	1 000
		ks/100 m2			
cibule a hlízy	<i>Muscari armeniacum</i> "Valerie Finnis"	600	666	414	666
	<i>Narcissus poeticus</i>	300	333	207	333
	<i>Scilla mischtschenkoana</i>	600	666	414	666
	<i>Galanthus elwesii</i>	500	555	345	555
	<i>Hyacinthoides hispanica</i> "Excelsior"	500	555	345	555
	<b>CIBULOVINY CELKEM</b>	2 500	2 775	1 725	2 775

záhony varianta B - se stávajícími dřevinami			B1	B2	B3	B4	B5
			plocha				
funkce	taxon	%	102	122	21	125	230
solitéry	<i>Actaea cordifolia</i>	3	28	33	6	34	62
	<i>Helleborus foetidus</i>	3	28	33	6	34	62
	<i>Molinia arundinacea</i> 'Karl Foerster'	3	28	33	6	34	62
	<i>Aruncus dioicus</i>	3	28	33	6	34	62
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	3	28	33	6	34	62
skupinovky	<i>Aquilegia vulgaris</i> 'Alba'	4	37	44	8	45	83
	<i>Aster x hervey</i> 'Twilight'	6	55	66	11	68	124
	<i>Brunnera macrophylla</i>	5	46	55	9	56	104
	<i>Campanula persicifolia</i> 'Grandiflora Alba'	5	46	55	9	56	104
	<i>Dryopteris erythrosora</i>	5	46	55	9	56	104
	<i>Gillenia trifoliata</i>	6	55	66	11	68	124
	<i>Heuchera villosa</i> var. <i>macrorrhiza</i>	6	55	66	11	68	124
	<i>Hosta tardiana</i> 'Devon Green'	4	37	44	8	45	83
	<i>Lathyrus vernus</i>	6	55	66	11	68	124
	<i>Primula veris</i> 'Cabrillo Yellow'	5	46	55	9	56	104
	<i>Luzula nivea</i>	6	55	66	11	68	124
	<i>Fragaria vesca</i>	5	46	55	9	56	104
	<i>Gallium odoratum</i>	5	46	55	9	56	104
	<i>Geranium sanguineum</i> 'Album'	6	55	66	11	68	124
	<i>Omphalodes verna</i>	6	55	66	11	68	124
	<i>Viola odorata</i> 'Konigin Charlotte'	5	46	55	9	56	104
TRVALKY CELKEM		100	921	1100	186	1128	2072
		ks/100 m2					
cibule a hlízy	<i>Anemone blanda</i> 'Blue Shades'	400	408	488	84	500	920
	<i>Galanthus elwesii</i>	600	612	732	126	750	1380
	<i>Narcissus poeticus</i>	200	204	244	42	250	460
	<i>Hyacinthoides hispanica</i> 'Excelsior'	200	204	244	42	250	460
	<i>Chionodoxa lucillae</i>	600	612	732	126	750	1380
	<i>Lilium martagon</i>	50	51	61	11	63	115
	<i>Scilla mischtschenkoana</i>	600	612	732	126	750	1380
	CIBULOVINY CELKEM	2650	2703	3233	557	3313	6095

záhony varianta C - pod stávající lípou - 28 m2			
funkce	taxon	%	ks
skupinovky	<i>Aquilegia vulgaris</i> 'Alba'	5	13
	<i>Aster x hervey</i> 'Twilight'	5	13
	<i>Campanula persicifolia</i> 'Grandiflora Alba'	5	13
	<i>Dryopteris filix-mas</i>	7	18
	<i>Euphorbia amygdaloides</i> 'Purpurascens'	6	15
	<i>Gillenia trifoliata</i>	6	15
	<i>Helleborus foetidus</i>	5	13
	<i>Heuchera villosa</i> var. <i>macrorrhiza</i>	8	20
	<i>Hosta tardiana</i> 'Devon Green'	7	18
	<i>Primula veris</i> 'Cabrillo Yellow'	7	18
	<i>Lathyrus vernus</i>	7	18
nízký pokryv	<i>Fragaria vesca</i>	8	20
	<i>Geranium sanguineum</i> 'Album'	8	20
	<i>Omphalodes verna</i>	8	20
	<i>Viola odorata</i> 'Konigin Charlotte'	8	20
	<b>TRVALKY CELKEM</b>	<b>100</b>	<b>254</b>
		ks/100 m2	
cibule a hlízy	<i>Anemone blanda</i> 'White Shades'	400	112
	<i>Anemone nemorosa</i>	250	70
	<i>Galanthus elwesii</i>	400	112
	<i>Narcissus poeticus</i>	200	56
	<i>Chionodoxa luciliae</i>	600	168
	<i>Lilium martagor.</i>	50	14
	<i>Scilla mischtschenkoana</i>	600	168
	<b>CIBULOVINY CELKEM</b>	<b>2500</b>	<b>700</b>

záhony varianta D – kruhové záhony u nových jerlínů - 14 m <sup>2</sup>			
funkce	taxon	%	ks
skupinovky	<i>Aquilegia vulgaris</i> 'Alba'	3	4
	<i>Helleborus foetidus</i>	5	6
	<i>Heuchera villosa</i> var. <i>macrorrhiza</i>	8	10
	<i>Hosta tardiana</i> 'Devon Green'	7	9
	<i>Primula veris</i> 'Cabrillo Yellow'	7	9
	<i>Lathyrus vernus</i>	7	9
nízký pokryv	<i>Fragaria vesca</i>	12	15
	<i>Geranium sanguineum</i> 'Album'	20	25
	<i>Omphalodes verna</i>	16	20
	<i>Viola odorata</i> 'Konigin Charlotte'	15	19
	TRVALKY CELKEM	100	126
		ks/100 m <sup>2</sup>	
cibule a hlízy	<i>Anemone blanda</i> 'White Shades'	400	56
	<i>Anemone nemorosa</i>	250	35
	<i>Galanthus elwesii</i>	400	56
	<i>Narcissus poeticus</i>	200	28
	<i>Chionodoxa luciliae</i>	600	84
	<i>Scilla mischtschenkoana</i>	600	84
	CIBULOVINY CELKEM	2450	343

záhon varianta E / u kulturního domu / celkem 50 m <sup>2</sup> / 9 ks / m <sup>2</sup>		
zkratka	taxon	celkem ks
<b>Skupinovky a nízký pokryv</b>		<b>395</b>
	<i>Ajuga reptans</i>	20
	<i>Anemone sylvestris</i>	50
	<i>Brunnera macrophylla</i>	25
	<i>Campanula persicifolia</i>	10
	<i>Galium odoratum</i>	30
	<i>Geranium pheum</i>	25
	<i>Hedera helix</i>	20
	<i>Lathyrus vernus</i>	10
	<i>Luzula sylvatica</i>	45
	<i>Omphalodes verna</i>	20
	<i>Polygonatum verticillatum</i>	10
	<i>Primula veris</i>	50
	<i>Pulmonaria officinalis</i>	25
	<i>Vinca minor</i> 'Alba'	40
	<i>Viola odorata</i>	15
<b>solitéry a ostatní</b>		<b>55</b>
	<i>Aruncus dioicus</i>	5
	<i>Dryopteris filix- max</i>	15
	<i>Hemmerocallis</i> 'Stella d'Oro'	20
	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	15
<b>cibule a jarní efeméry</b>		<b>150</b>
	<i>Galanthus nivalis</i>	70
	<i>Primula veris</i>	30
	<i>Scilla mischtschenkoana</i>	50

záhon varianta F / u parkoviště / celkem 20 m <sup>2</sup> / 9 ks/m <sup>2</sup>		
zkratka	taxon	celkem ks
<b>Skupinovky a nízký pokryv</b>		<b>180</b>
	<i>Aquilegia vulgaris</i>	15
	<i>Brunnera macrophylla</i>	25
	<i>Campanula persicifolia</i>	12
	<i>Hedera helix</i>	35
	<i>Lathyrus vernus</i>	13
	<i>Vinca minor</i> 'Alba'	80
<b>cibule a jarní efeméry</b>		<b>150</b>
	<i>Galanthus nivalis</i>	100

záhon variantu G / záhon u CHKO / celkem 10 m <sup>2</sup> / 9 ks / m <sup>2</sup>		
zkratka	taxon	celkem ks
<b>Skupinovky a nízký pokryv</b>		<b>90</b>
	<i>Bistorta officinalis</i>	10
	<i>Campanula persicifolia</i>	8
	<i>Fragaria vesca</i>	26
	<i>Luzula sylvatica</i>	14
	<i>Origanum vulgare 'Compactum'</i>	12
	<i>Primula veris</i>	10
	<i>Sanguisorba officinalis</i>	10
<b>cibule a jarní efeméry</b>		<b>70</b>
G	<i>Galanthus nivalis</i>	70

Seznam rostlinného materiálu - TRVALKY	
Taxon	Celkem počet - ks
<i>Actaea cordifolia</i>	163
<i>Ajuga reptans</i>	20
<i>Anemone japonica</i> 'Honorine Jobert'	131
<i>Anemone sylvestris</i>	233
<i>Aquilegia vulgaris</i>	15
<i>Aquilegia vulgaris</i> 'Alba'	234
<i>Aruncus dioicus</i>	168
<i>Aster divaricatus</i> 'Tradescant'	157
<i>Aster x hervey</i> 'Twilight'	468
<i>Bistorta officinalis</i>	10
<i>Bistorta officinalis</i> 'Superba'	157
<i>Brunnera macrophylla</i>	320
<i>Campanula latifolia</i> var. <i>macrantha</i>	105
<i>Campanula persicifolia</i>	30
<i>Campanula persicifolia</i> 'Grandiflora Alba'	283
<i>Campanula persicifolia</i> 'Grandiflora Caerulea'	131
<i>Dicentra spectabilis</i> 'Alba'	131
<i>Dryopteris erythrosora</i>	270
<i>Dryopteris filix-mas</i>	196
<i>Euphorbia amygdaloides</i> 'Purpurascens'	15
<i>Euphorbia palustris</i> 'Teichlaterne'	79
<i>Fragaria vesca</i>	331
<i>Galium odoratum</i>	300
<i>Geranium</i> 'Tiny Monster'	183
<i>Geranium gracile</i> 'Sirak'	157
<i>Geranium pheum</i>	25
<i>Geranium sanguineum</i> 'Album'	369
<i>Gillenia trifoliata</i>	339
<i>Hedera helix</i>	55
<i>Helleborus foetidus</i>	182
<i>Hemerocallis</i> 'Stella d'Oro'	20
<i>Heuchera villosa</i> var. <i>macrorrhiza</i>	354
<i>Hosta plantaginea</i> 'Aphrodite'	79
<i>Hosta tardiana</i> 'Devon Green'	244
<i>Iris sibirica</i> (botan.druh, nebo podobný kult.)	131
<i>Lathyrus vernus</i>	374
<i>Luzula nivea</i>	324
<i>Luzula sylvatica</i>	59
<i>Lysimachia clethroides</i>	131
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	15



<i>Molinia arundinacea</i> 'Karl Foerster'	215
<i>Omphalodes verna</i>	384
<i>Origanum vulgare</i> 'Compactum'	12
<i>Persicaria amplexicaulis</i> 'Alba'	79
<i>Polygonatum hybridum</i> 'Weihenstephan'	105
<i>Polygonatum verticillatum</i>	10
<i>Primula veris</i>	90
<i>Primula veris</i> 'Cabrillo Yellow'	480
<i>Pulmonaria officinalis</i>	25
<i>Sanquisorba officinalis</i>	10
<i>Sesleria autumnalis</i>	157
<i>Trollius europaeus</i>	157
<i>Vinca minor</i> 'Alba'	120
<i>Viola odorata</i>	15
<i>Viola odorata</i> 'Konigin Charlotte'	309
	<b>9156</b>

Celkový seznam - cibule a hlízy

Seznam rostlinného materiálu – CIBULOVINY a HLÍZY	
Taxon	Celkem počet - ks
<i>Anemone blanda</i> 'Blue Shades'	2400
<i>Anemone blanda</i> 'White Shades'	168
<i>Anemone nemorosa</i>	105
<i>Galanthus elwesii</i>	5223
<i>Galanthus nivalis</i>	240
<i>Hyacinthoides hispanica</i> 'Excelsior'	2655
<i>Chionodoxa lucillae</i>	3852
<i>Lilium martagon</i>	314
<i>Muscari armeniacum</i> 'Valerie Finnis'	1746
<i>Narcissus poeticus</i>	2157
<i>Scilla mischtschenkoana</i>	5648
	<b>24508</b>