

PŘÍLOHA 1

Výšková skupina nad 3 m: Tvarované vysoké ploty a živé ploty							Shoda shoda autorů				
Latinské jméno	české jméno	rychlost růstu	ks na m délky	Nároky na světlo			Sonský 1999	Kavka 1968	Pšenička & Jebavý 2011	Kobl 2008	Burian 2008
				plné slunce	polostín	stín					
Listnané dřeviny											
<i>Acer campestre</i> L.	javor babyka	2	1,5	x	x		x	x	x	x	x
<i>Acer negundo</i> L.	javor jasanolistý, odrůdy pestrolisté	1	1,5	x	x	x	x				
<i>Acer platanoides</i> L.	javor mléčný, odrůdy pestrolisté	1	1,5	x	x		x				
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	javor horský, odrůdy pestrolisté	1	1,5	x	x		x				
<i>Alnus glutinosa</i> Gaertn.	olše lepkavá	1	1,5	x	x		x				
<i>Amelanchier lamarckii</i> F. G. Schroeder	muchovník velkokvětý	1	1,5	x	x	x	x				
<i>Buxus sempervirens</i> L.	zimostráz obecný	3	2,5	x	x	x	x				
<i>Carpinus betulus</i> L.	habr obecný	3	2	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Cornus mas</i> L.	dřín obecný	3	2	x			x				x
<i>Corylus colurna</i> L.	líška turecká	2	1,5	x			x	x			
<i>Crataegus laevigata</i> (Poiret) DC.	hloh obecný, odrůdy	1	1,5	x	x	x	x				
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.		1	1,5	x	x	x		x	x		
<i>Eleagnus augustifolia</i> L.	hlošina úzkolistá	1	1,5	x			x				
<i>Fagus sylvatica</i> L.	buk lesní	2	1,5	x	x		x	x	x	x	x
<i>Gleditsia triacanthos</i> Cothen.	dřezovec trojtrnný	2	2	x			x				
<i>Morus alba</i> L.	moruše bílá	2	1,45	x			x	x			
<i>Populus alba</i> 'Pyramidalis' Bunge	topol bílý	1	2,5	x	x		x				
<i>Populus Simonii</i> 'Fastigiata' C.K. Schneid.	topol Simonův	1	2	x	x		x				
<i>Prunus mahaleb</i> L.	višeň turecká	2	2	x			x				
<i>Quercus robur</i> L.	dub letní	2	2,5	x			x				
<i>Quercus rubra</i> L.	dub červený	2	1,5	x	x		x				
<i>Salix daphnoides</i> Vill.	vrba lýkovsková	2	2,5	x			x				
<i>Tilia cordata</i> Mill.	lípa srdčitá	2	2	x			x		x		x
<i>Tilia platyphylla</i> Scop.	lípa velkolistá	2	2	x			x		x		
<i>Ulmus carpiniifolia</i> 'Wredei' Mill.	jilm habrolistý	3	2,5	x			x				

Výšková skupina nad 3 m: Tvarované vysoké ploty a živé ploty							Shoda shoda autorů				
Latinské jméno	české jméno	rychlost růstu	ks na m délky	Nároky na světlo			Sonský 1999	Kavka 1968	Pšenička & Jehavý 2011	Kobl 2008	Burian 2008
				plné slunce	polostín	stín					
Jehličnaté dřeviny											
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> Parl.	cypřišek Lawsonův	3	2,5	x	x		x	x	x	x	x
<i>Chamaecyparis pisifera</i> var. <i>Plumosa</i> Beissn.	cypřišek hrachonosný	3	2,5	x	x		x	x			
<i>Juniperus virginiana</i> 'Glaucá' L.	jalovec viržinský	3	2,5	x			x				
<i>Larix decidua</i> Mill.	modřín opadavý	1	2,5	x			x			x	
<i>Picea abies</i> Karst.	smrk ztepilý	3	2	x			x	x		x	x
<i>Picea mariana</i> Britton, Sterns & Poggenb.	smrk černý	3	2	x			x				
<i>Picea omorika</i> Purk.	smrk omorika	3	2,5	x			x			x	
<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrk pichlavý	3	2,5	x			x				
<i>Taxus baccata</i> L.	tis obecný, odrůdy barevné	3	2,5	x	x	x	x	x		x	x
<i>Thuja occidentalis</i> L.	zerav západní, odrůdy barevné	2	2,5	x			x	x	x	x	x
<i>Thuja plicata</i> Donn ex D. Don	zerav obrovský	2	2,5	x			x			x	
<i>Tsuga canadensis</i> Carrière	tjedlovec kanadský	3	2,5	x	x		x				

PŘÍLOHA 2

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vysoký tvarovaný živý plot
 Objekt: Založení tvarovaného živého plotu

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval: Klára Trampotová
 Datum: 24.4.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV							87 297,71	132 036,98	219 334,69		15,056
1 Zemní práce							87 297,71	121 904,29	209 202,00		15,056
1	231	111301111	Sejmutí dřvu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	100,000	40,40	0,00	4 040,00	4 040,00	0,00000	0,000
13	001	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 100*0,5*0,9/2	m3	22,500	115,00	0,00	2 587,50	2 587,50	0,00000	0,000
2	231	183104232	Rýhy pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1-4 hl do 0,6 m š do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	m	100,000	545,00	0,00	54 500,00	54 500,00	0,00000	0,000
3	103	103111000	rašelina zahradnická VL 100 * 0,24	m3	24,000	1 520,00	36 480,00	0,00	36 480,00	0,60000	14,400
4	231	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	167,000	339,00	572,81	56 040,19	56 613,00	0,00000	0,000
5	026	026504440	Habr obecný /Carpinus betulus/ 150 - 200 cm, ZB	kus	167,000	204,00	34 068,00	0,00	34 068,00	0,00360	0,601
11	231	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kulem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	167,000	38,30	1 953,90	4 442,20	6 396,10	0,00030	0,050
12	052	052172100	tyč odkorněná délka 150 cm,tloušťka 10 cm	kus	167,000	84,50	14 111,50	0,00	14 111,50	0,00000	0,000
6	231	185802123	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:2	t	0,005	8 280,00	0,00	41,40	41,40	0,00000	0,000
7	251	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	5,000	22,30	111,50	0,00	111,50	0,00100	0,005
9	231	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,000	253,00	0,00	253,00	253,00	0,00000	0,000
998 Přesun hmot							0,00	10 132,69	10 132,69		0,000
10	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	15,056	673,00	0,00	10 132,69	10 132,69	0,00000	0,000
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	400,00	400,00		0,000
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	400,00	400,00		0,000
8	000	012103000	Geodetické práce před výstavbou-vytyčení prostorové polohy liniové stavby	hod	2,000	200,00	0,00	400,00	400,00	0,00000	0,000
Celkem							87 297,71	132 436,98	219 734,69		15,056

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vysoký tvarovaný živý plot

Objekt: Rozvojová péče živého plotu - minimálně 3 roky

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Klára Trampotová

Datum: 24.4.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV							968,51	73 957,80	74 926,31		0,000
1 Zemní práce							968,51	73 957,80	74 926,31		0,000
7	231	184215152	Odstranění ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	167,000	12,90	0,00	2 154,30	2 154,30	0,00000	0,000
2. rok				167	167,000						
6	231	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	600,000	57,90	0,00	34 740,00	34 740,00	0,00000	0,000
100*2*3					600,000						
2x za rok											
Součet					600,000						
2	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,005	4 140,00	0,00	20,70	20,70	0,00000	0,000
3	251	251911550	<i>hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)</i>	kg	0,005	22,30	0,11	0,00	0,11	0,00100	0,000
4	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	24,000	88,30	914,40	1 204,80	2 119,20	0,00000	0,000
1	231	185804514	Odplevení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	600,000	49,70	54,00	29 766,00	29 820,00	0,00000	0,000
100*2*3					600,000						
5	231	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	24,000	253,00	0,00	6 072,00	6 072,00	0,00000	0,000
Celkem							968,51	73 957,80	74 926,31		0,000

PŘÍLOHA 3

Tabulka č. 1 - Zámecká zahrada, Lysá nad Labem

Identifikační atributy		Dendrologické atributy			Popisné atributy				Kvalitativní atributy						Poznámky		
Pořadové číslo	% zastoupení taxonu	Taxon	Výška plotu	Výčepní šířka	Délka plotu	Počet taxonů	Pěstební tvar	Prostorové uspořádání	Počet řad	Přesnost	Zavětvení u báze	Plášťový výpadek	Hladkost	Založení VP		Význam v kompozici	Dendrologický potenciál
1	100	<i>Carpinus betulus</i> L.	3	1,5	31	16	T	L	1	1	4	2	H	2. pol. 19. st.	2	2	
2	100	<i>Carpinus betulus</i> L.	2,7	1,5	3,6	59	T	S	2	1	2	1	H	2. pol. 19. st.	2	2	hniloby, houby
3	100	<i>Carpinus betulus</i> L.	3	1,5	36	20	T	L	1	2	1	1	H	2. pol. 19. st.	2	2	
4	91	<i>Carpinus betulus</i> L.	3	1,2	35	20	T	L	1	2	3	2	H	2. pol. 19. st.	2	2	
	9	<i>Acer campestre</i> L.				2											
5	100	<i>Carpinus betulus</i> L.	32	1,5	35	54	T	L	1	1	2	1	H	2. pol. 19. st.	2	2	

Tabulka č. 2 - Valštejná zahrada, Praha

Identifikační atributy		Dendrologické atributy			Popisné atributy				Kvalitativní atributy						Poznámky		
Pořadové číslo	% zastoupení taxonu	Taxon	Výška plotu	Výčepní šířka	Délka plotu	Počet taxonů	Pěstební tvar	Prostorové uspořádání	Počet řad	Přesnost	Zavětvení u báze	Plášťový výpadek	Hladkost	Založení VP		Význam v kompozici	Dendrologický potenciál
1	100	<i>Carpinus betulus</i> L.	3	0,8	18	37	T	L	1	1	1	1	H	2002	1	1	závlaha, okraj-Fe pásek
2	100	<i>Carpinus betulus</i> L.	3	0,8	17	33	T	L	1	1	1	1	H	2002	1	1	závlaha, okraj-Fe pásek
3	100	<i>Carpinus betulus</i> L.	3	0,8	21	47	T	L	1	1	1	1	H	2002	1	1	závlaha, okraj-Fe pásek

Tabuka č. 3 - Dendrologická zahrada, Průhonice

Identifikační atributy		Dendrologické atributy			Popisné atributy				Kvalitativní atributy						Poznámky			
Pořadové číslo	% zastoupení taxonu	Taxon	Výška plotu	Výčepní šířka	Délka plotu	Počet taxonů	Pěstební tvar	Prostorové uspořádání	Počet řad	Přesnost	Zavětvení u báze	Plášťový výpadek	Hladkost	Založení VP		Význam v kompozici	Dendrologický potenciál	
1	71	<i>Thuja occidentalis</i> L.	3	1,8	36	48	T	L	2	2	2	1	H	30.-50. léta 20.st	2	1		
	3	<i>Ilex aquifolia</i> Steiemark, Julian Alfred				2												
	26	<i>Taxus baccata</i> L.				18												
2	100	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Triumph von Boskoop' Beissn.	3,2	2,7	14	10	T	L	2	1	2	1	D	30.-50. léta 20.st	2	1		
3	100	<i>Juniperus virginiana</i> 'Glauca' L.	3	2,5	17	12	T	L	2	2	4	1	H	30.-50. léta 20.st	2	1		
4	100	<i>Carpinus betulus</i> L.	2,7	1,2	23	21	T	S	2	2	2	1	H	30.-50. léta 20.st	2	1		
5	100	<i>Fagus sylvatica</i> L.	2,7	3,3	17	14	T	S	2	1	3	1	H	30.-50. léta 20.st	2	1		

Tabuka č. 4 - Zámecká zahrada, Český Krumlov

Identifikační atributy		Dendrologické atributy			Popisné atributy				Kvalitativní atributy						Poznámky		
Pořadové číslo	% zastoupení taxonu	Taxon	Výška plotu	Výčepní šířka	Délka plotu	Počet taxonů	Pěstební tvar	Prostorové uspořádání	Počet řad	Přesnost	Zavětvení u báze	Plášťový výpadek	Hladkost	Založení VP		Význam v kompozici	Dendrologický potenciál
1	100	<i>Carpinus betulus</i> L.	4,2	1,2	141	138	T	L	1	1	5	2	H	1975	1	2	hustý podrost <i>Anemone nemorosa</i>
2	100	<i>Carpinus betulus</i> L.	4,6	1,7	33	35	T	L	1	1	5	1	H	1975	1	1	
3	100	<i>Carpinus betulus</i> L.	4,6	1,7	33	34	T	L	1	1	5	2	H	1975	1	1	
4	68	<i>Carpinus betulus</i> L.	9	2,2	68	18	T	S	2	1	5	2	H	1975	2	3	
	7	<i>Tilia cordata</i> Mill.				2											
	25	<i>Fagus sylvatica</i> L.				7											
5	100	<i>Carpinus betulus</i> L.	3,9	1,1	68	70	T	L	1	1	5	2	H	1975	1	1	mladá výsadba-méně hustá
6	100	<i>Tilia cordata</i> Mill.	5	3,1	24	7	T	L	1	2	4	2	H	1987	1	1	bez plevelu

Tabuka č. 6 - Zámecká zahrada, Nové Město nad Metují

Identifikační atributy		Dendrologické atributy			Popisné atributy				Kvalitativní atributy						Poznámky		
Pořadové číslo	% zastoupení taxonu	Taxon	Výška plotu	Výčepní šířka	Délka plotu	Počet taxonů	Pěstební tvar	Prostorové uspořádání	Počet řad	Přesnost	Zavětvení u báze	Plášťový výpadek	Hladkost	Založení VP		Význam v kompozici	Dendrologický potenciál
1		<i>Fagus sylvatica</i> L.	3	1,9	3	3	T	L	1	1	1	1	H	2002	1	1	14 let stará výsadba(pěstováno od semenáčku) - bez plevelů
2		<i>Fagus sylvatica</i> L.	2,8	1,9	3	3	T	L	1	1	1	1	H	2002	1	1	
3		<i>Carpinus betulus</i> L.	3,6	3	7	2	T	L	1	2	3	2	H	1913	1	2	
4		<i>Carpinus betulus</i> L.	3	3,5	38	66	T	S	2	2	2	2	H	1913	1	2	2.strana nová výsadba- veřejnosti nepřístupná

Tabuka č. 7 - Piccolominská zahrada, Náchod

Identifikační atributy		Dendrologické atributy			Popisné atributy				Kvalitativní atributy					Poznámky			
Pořadové číslo	% zastoupení taxonu	Taxon	Výška plotu	Výčepní šířka	Délka plotu	Počet taxonů	Pěstební tvar	Prostorové uspořádání	Počet řad	Přesnost	Zavětvení u báze	Plášťový výpadek	Hladkost		Založení VP	Význam v kompozici	Dendrologický potenciál
1		<i>Carpinus betulus</i> L.	3,2	4,3	20	20	T	S	3	1	2	1	H	50.léta 18. st.	1	2	postupná dosadba,7 ks původních taxonů
2		<i>Carpinus betulus</i> L.	2,9	2,6	20	17	T	S	2	1	2	1	H	50.léta 18. st.	1	2	7 ks původních taxonů
3		<i>Carpinus betulus</i> L.	2,5	2,2	18	16	T	S	2	1	2	1	H	50.léta 18. st.	1	2	

Tabuka č. 8 - Zámecká zahrada, Kuks

Identifikační atributy		Dendrologické atributy			Popisné atributy				Kvalitativní atributy						Poznámky		
Pořadové číslo	% zastoupení taxonu	Taxon	Výška plotu	Výčepní šířka	Délka plotu	Počet taxonů	Pěstební tvar	Prostorové uspořádání	Počet řad	Presnost	Zavětvení u báze	Plášťový výpadek	Hladkost	Založení VP		Význam v kompozici	Dendrologický potenciál
1		<i>Carpinus betulus</i> L.	2,9	1,4	68	40	T	S	2	2	2	3	H	1992	1	2	
		<i>Lonicera caucasica</i> All.				37											
		<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.				3											
2		<i>Carpinus betulus</i> L.	2,9	1	45	122	T	L	1	1	2	1	H	2014	1	1	nová výsadba
3		<i>Carpinus betulus</i> L.	2,9	1,5	48	74	T	S	2	2	3	2	H	1952	1	2	5 nových taxonů
		<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.				6											
		<i>Lonicera caucasica</i> All.				18											
		<i>Sambucus nigra</i> L.				3											
		<i>Fagus sylvatica</i> L.				1											
4		<i>Carpinus betulus</i> L.	3,2	2,1	81	141	T	L	1	1	3	1	H	1992	1	1	10 nových taxonů

Tabuka č. 9 - Zámecká zahrada, Lednice

Identifikační atributy			Dendrologické atributy			Popisné atributy				Kvalitativní atributy						Poznámky	
Pořadové číslo	% zastoupení taxonu	Taxon	Výška plotu	Výčepní šířka	Délka plotu	Počet taxonů	Pěstební tvar	Prostorové uspořádání	Počet řad	Přesnost	Zavětvění u báze	Plášťový výpadek	Hladkost	Založení VP	Význam v kompozici		Dendrologický potenciál
1		<i>Buxus sempervirens ssp. sufruticosa</i> L.	2,7	4	91	97	T	S	2	2	3	2	H	1880	2	2	
		<i>Buxus sempervirens ssp. arborescens</i> L.				3											
2		<i>Taxus baccata</i> L.	6	7	36	46	T	S	2	3	3	2	H	1880	1	2	
3		<i>Taxus baccata</i> L.	6	7	36	41	T	S	2	3	3	2	H	1880	1	2	
4		<i>Taxus baccata</i> L.	5,6	7	36	48	T	S	2	3	3	2	H	1880	1	2	
5		<i>Taxus baccata</i> L.	5,6	7			T	S	2	3	4	3	H	1880	1	3	