

PARK ABS

PARK ABS

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci

Dokumentace pro územní rozhodnutí (DUR)

D - Dendrologický průzkum

Brandýs nad Labem 07/2009

PARK ABS

Obsah složky:

Identifikace stavby

Průvodní zpráva

Inventarizace dřevin - tabulka

Legenda k tabelárnímu soupisu dřevin

Latinsko-český slovníček nalezených dřevin

mapa: situace 1:500

generální projektant:

Datura - atelier ..., Ing. Tomáš Pilař

Prokopa Velikého 504, Brandýs n/L 250 01

HIP:

Ing. Tomáš Pilař

Revitalizace parku A. B.

Svojsíka v Červeném Kostelci

Dokumentace pro územní rozhodnutí (DUR)

**D - Dendrologický
průzkum**

Brandýs nad Labem

07/2009

Ing. Tomáš Pilař
Prokopa Velikého 504, Brandýs n. L., 250 01
tel/fax: 326 902 348; email: pilař@datura.cz; http: www .datura .cz

IDENTIFIKACE STAVBY

Název stavby:	Revitalizace parku A.B. Svojsíka
Objekt/část:	D - dendrologický průzkum
Místo stavby:	Červený Kostelec k.ú. Červený Kostelec
Charakter stavby:	rekonstrukce
Investor stavby:	Město Červený Kostelec Červený Kostelec - městský úřad náměstí T. G. Masaryka 120 549 41 Červený Kostelec
Generální projektant:	Datura – atelier... Ing. Tomáš Pilař Prokopa Velikého 504 Brandýs nad Labem 250 01
Zpracovatel části	Datura – atelier... Ing. Tomáš Pilař Prokopa Velikého 504 Brandýs nad Labem 250 01
Odpovědný projektant:	Ing. Tomáš Pilař č. autorizace – ČKA 02510 – Krajinářská architektura (A3)
Zpracoval:	Ing. Tomáš Pilař Ing. Jiří Krechler
Stupeň dokumentace:	průzkum pro DUR a DSP
Realizace:	
Dodavatel:	

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci

D - Dendrologický průzkum

Rozsah prací byl určen vymezením zájmového území v zadání projektu. Jde o plochu stávajícího parku v místě bývalého rybníka. Terénní průzkum proběhl v dubnu 2009

Dendrologický průzkum navazuje na analogický dokument, který je součástí dokumentace "Studie revitalizace parku A.B.Svojsíka © Agora studie - Ing. arch. Ivan Kaplan, 10/2008). Z této dokumentace je převzato číslování dřevin, vzhledem k nutné precizaci byl použit systém indexovaných řad (tzn. stromy z porostu 37 jsou označovány jako 37a, 37b, atd.)

Zájmové území se nachází v ploše bývalého rybníka, stávající plocha parku má tvar písmene "L", přičemž jednotlivé větve jsou orientovány přibližně ve směru Z-V (jižní část) a S-J (západní část). Park lze chápat jako pás šířky 40-94 m obepínající stávající sportoviště (tenisové kurty, fotbalový stadion) z jihu a západu. Poblíž styku větví parku jsou umístěny skautské klubovny (dva objekty, celkem cca 148 m² zastavěné plochy). Plocha parku je na své jižní straně vymezena terénním zlomem a na západní straně pak bývalou hrází rybníka. Západní částí parku protéká potok Olešnice, v jižní větvi parku je situována zatrubněná vodoteč vedená v ose ulice Palackého. Plocha je převážně rovinná v nadmořské výšce cca 405 m, část plochy je ve svahu bývalého břehu rybníka. Celková plocha parku je cca 2,6 ha.

V inventarizovaném souboru lze zřetelně odlišit dvě skupiny dřevin. První skupinu představují dřeviny na dně bývalého rybníka a druhou dřeviny na svazích (březích).

Dřeviny na dně bývalého rybníka jsou převážně cílené výsadby s převahou jehličnatých dřevin (hlavně *Picea pungens*, *Pinus sylvestris*, *Picea abies*). Jakkoliv lze namítat proti druhovému složení výsadeb a jejich rozmístění (dřeviny jsou druhově řádné, často v přehoustlých skupinách a situované, tak že výrazně komplikují vnímání parku jako souvislého komponovaného prostoru) je v této části řada vcelku rozměrných, vitálních a sadovnický cenných dřevin schopných plnit funkci kosterních dřevin.

Dřeviny na březích bývalého rybníka jsou buď nálety nebo dosti zahuštěné výsadby s výrazným zastoupením krátkověkých dřevin (hlavně *Betula pendula*). Dřeviny tvoří značně zahuštěný porost ve kterém dochází k výrazné redukci korun jednotlivých dřevin a následnému snižování vitality a provozní bezpečnosti dřevin. V této části je nezbytné provést poměrně razantní probírky, které zachovají porost jako prvek (lem parku) a zároveň ponechaným kvalitním dřevinám zajistí prostorovou perspektivu.

Z inventarizovaných dřevin jsou hodny zvýšeného zájmu následující: č. 4 - *Picea pungens*, č.20 *Fagus silvatica* - červenolistý cv., č.39 - *Pinus strobus*, č. 17d - *Betula pendula*, č. 38u1 - *Acer pseudoplatanus*, č. 41a - *Acer platanoides*, č. 43f - *Quercus rubra*, č. 43g - *Tilia cordata*, č. 43h - *Tilia cordata* a č. -45c- *Pinus contorta*. Celkově soubor obsahuje dostatek kvalitních dřevin aby tyto mohly tvořit kostru parkových úprav a úsilí bude napřeno směrem k zajištění prostorové perspektivy kvalitních dřevin (pěstební probírky) a ke kultivaci sadovnického detailu (dosadby výraznějších dřevin v keřovém patře).

Bylo celkem zinventarisováno 236 dřevin a jejich skupin. Lokalizace jednotlivých dřevin je patrná z připojené mapky, taxační hodnoty dotčených dřevin jsou v inventarizační tabulce, klíč k interpretaci taxačních hodnot je uveden v legendě tabulky. Mapy i tabulka jsou součástí tohoto dokumentu.

Ing. Tomáš Pilař et Ing. Jiří Krechler

V Brandýse nad Labem 25.7.2009

Tabulka inventarizace dřevin

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci - dendrologický průzkum

analytická data															syntetická data			
lokali ta	poř. čís.	typ	taxon	zastoupe ní	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryvos t	průmě r koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	KD	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m3)
ČK	0a	s	Tilia cordata		5	15;11;10; 8		3,5		1/3	2,5	4	s	vyv=0,3 m	3	47;35;31 ;25	3	19
ČK	0b	k	Salix caprea		6			5		2/3	2	4	s		1		3.5	46
ČK	1a	p	Juniperus x media – cv.	85%	1,2		100%		45	0	2	3,5	s	cv. Pfitzeriana, olámaný	2		1.2	54
			Rubus idaeus	15%											1			
ČK	1b	k	Philadelphus coronarius ?		4,5			7		0/2	2,5	3,5	s/pl		1		3.5	90
ČK	1c	k	Philadelphus coronarius ?		4,5			6		0,5/2	2,5	3,5	s/pl		1		3.25	61
ČK	1d	k	Philadelphus coronarius ?		5			4		2,5	2	3,5	pl	polovina keře odstraněna	1		2.5	21
ČK	1e	k	Philadelphus coronarius ?		4			3,5		0,4/2, 5	2	3,5	pl	polovina keře odstraněna	1		2.55	16
ČK	1f	k	Picea abies - cv.		2,5			2		0/2	2	2	pl	keřovitá, kuželovitá odrůda	2		1.5	3
ČK	2	s	Picea pungens		11	13		7		2,5	4	4	s	f. argentea, mírně křivý	2	41	8.5	218
ČK	3	s	Picea pungens		12,5	40		8		2/6	3	3	s(e2)	f. viridis	2	126	8.5	285
ČK	4	s	Picea pungens		14	48		9		2/3	5	4	s(e2)	f. viridis	2	151	11.5	488
ČK	5	k	Taxus x media – cv.		5			3,5		1/2,5	2	3	e4	T. x media cv. Hicksii, Kelseyi, Thayerae n. T. cuspidata cv. Columnaris?	3		3.25	21
ČK	6a	k	Deutzia sp.		2,5			2,5		0,3/0, 5	3	4	pl		1		2.1	7
ČK	6b	k	Forsythia x intermedia		2,5			4		0	2,5	4	s	olámaný	1		2.5	21
ČK	6c	s	Chamaecyparis pisifera - cv.		6,5	18;5		3,5		1/2	2,5	3	s	cv. Plumosa	2	57;16	5	32

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci - dendrologický průzkum

[illegible]

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci - dendrologický průzkum																		
lokali ta	poř. čís.	typ	taxon	analytická data										poznámka	syntetická data			
				zastoupe ní	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnos t	průmě r koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž		KD	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m3)
ČK	12	s	Chamaecyparis pisifera - cv.		12	48		4,5		1,6	4	4	s	cv. Plumosa	2	151	10.4	110
ČK	13	p	Pinus mugo	60%	1/3		35%		83	0	2	3	s/e4		2		2	166
			Juniperus communis	15%											2			
			Juniperus virginiana - cv.	10%										cv. Tripartita	2			
			Taxus x media – cv.											T. x media cv. Hicksii, Kelseyi, Thayerae n. T. cuspidata cv. Columnaris?	3			
			Picea abies - cv.											cv. Nidiformis	2			
			Juniperus x media – cv.											cv. Pfitzeriana Aurea	2			
ČK	14	s	Salix fragilis ?		18	57;53		12		6	2,5	3	s	celý vykloněn	1	179;166	12	905
ČK	15a	s	Prunus padus		7	9;8		4		1,7	3	5	pl		2	28;25	5.3	44
ČK	15b	s	Prunus padus		9	14		3		2	4	5	e3/s		2	44	7	33
ČK	15c	s	Alnus glutinosa		9	13;11;11		3		2/5	3	5	pl		2	41;35;35	5.5	26
ČK	15d	k	Salix fragilis ?		3			2,5		0,8	2	5	s	výmladek z pařezu	2		2.2	7
ČK	15e	k	Salix caprea		3			2		0,5	2	5	s	výmladek z pařezu	1		2.5	5
ČK	16a	k	Thuja occidentalis - cv.		4			2		0/3	3,5	4	s	asi nižší vícekmenná odrůda, v zimě hnědavá, blízká druhu	2		2.5	5
ČK	16b	k	Thuja occidentalis - cv.		2,5			3,5		0	2	3	s	cv. Ellwangeriana Aurea	2		2.5	16
ČK	16c	s	Thuja occidentalis - cv.		6	25;10;9;8		1,8		0	3,5	4	s	asi nižší vícekmenná odrůda, v zimě hnědavá, blízká druhu	2	79;31;28 ;25	6	10
ČK	16d	p	Thuja occidentalis - cv.		9	5-15	100%		27	1/2	2,5	4	s	cv. Malonyana?, dříve stříhané asi v 1 m	2		7.5	202

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci - dendrologický průzkum

analytická data															syntetická data			
lokali ta	poř. čís.	typ	taxon	zastoupe ní	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnos t	průmě r koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	KD	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m3)
ČK	17a	k	Syringa vulgaris		4,5			4,5		2	3,5	3	s		2		2.5	27
ČK	17b	k	Salix fragilis ?		13			9		4/8	2	2	s	dvojkmen, seřazován na hlavu, hnilý	1		7	297
ČK	17c	p	Symphoricarpos albus	80%	2/4		80%		62	1	2	3	e4		1		2	124
			Sambucus nigra	20%											1			
			Prunus avium												2			
ČK	17d	s	Betula pendula		22	51		12		10/14	3	3	e1		1	160	10	754
ČK	17e	s	Chamaecyparis pisifera - cv.		9	21		3,5		0	4	4	s/e3	cv. Plumosa	2	66	9	58
ČK	17f	s	Thuja occidentalis - cv.		9,5	17;6		2		0	3,5	4	s/e3	cv. Malonyana?	2	53;19	9.5	20
ČK	17g	s	Betula pendula		20	27		8		6/12	3	3,5	e2/pl		1	85	11	369
ČK	17h	s	Betula pendula		20	37		7		12	3	3	e2		1	116	8	205
ČK	17i	s	Prunus avium		12	38		7,5		3,5	3	5	pl	celý vykloněn	2	119	8.5	250
ČK	17j	s	Picea abies		2,5	6		2		0,5	3	3	s/e4	vyv=0,5 m	2	19	2	4
ČK	17k	s	Fraxinus excelsior		18	28		9		4/15	3	4	e2		2	88	8.5	360
ČK	17l	s	Tilia platyphyllos		16	30		8,5		1/4	3,5	4	s/e2		3	94	13.5	511
ČK	17m	s	Quercus robur		16	33		6		1/8	3	3	s/e2		3	104	11.5	217
ČK	17n	s	Tilia cordata		5,5	6		2,5		2	3	5	s/e4		3	19	3.5	11
ČK	17o	s	Tilia platyphyllos		14	32		5		2/9	3,5	4	e3/s	trojitý vrchol	3	100	8.5	111
ČK	17p	s	Tilia platyphyllos		10	17;14		5		2/4	2,5	3	e3	1 kmen prosychá	3	53;44	7	92
ČK	17q	s	Quercus robur		18	62		7		7/12	3	3	e2		3	195	8.5	218
ČK	17r	s	Pinus strobus		18	42		8		3/7	3	3	s(e2)		2	132	13	436
ČK	17s	s	Betula pendula		16	38		2,5		12	3	3,5	e2		1	119	4	13
ČK	17t	s	Betula pendula		12	15		1,5		8	2	1,5	e3		1	47	4	5
ČK	17u	s	Betula pendula		15,5	32		4		2/12	3	3	pl		1	100	8.5	71
ČK	17v	s	Betula pendula		11	19		2		6/9	2	1,5	e3		1	60	3.5	7

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci - dendrologický průzkum

analytická data															syntetická data			
lokali ta	poř. čís.	typ	taxon	zastoupe ní	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnos t	průmě r koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	KD	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m3)
ČK	17w	s	Larix x eurolepis ?		12,5	28		4		0,5/2	3	4	pl		2	88	11.25	94
ČK	17x	p	Philadelphus coronarius ?	40%	3/7		50%		184	0/3	2	3	e4		1		3.5	644
			Symphoricarpos albus	20%											1			
			Acer platanoides	20%											3			
			Salix caprea	10%											1			
			Sambucus nigra	5%											1			
			Prunus avium												2			
			Syringa vulgaris												2			
			Acer pseudoplatanus												2			
			Sorbus aucuparia												2			
			Quercus robur												3			
ČK	17y	s	Quercus robur		17	41		9		4/10	3,5	3,5	e2/pl		3	129	10	424
ČK	17z	s	Betula pendula		18	39		7		14	2	3	e2	odstranit?	1	122	4	103
ČK	17a1	s	Betula pendula		18	22		3		12	1,5	3	e2		1	69	6	28
ČK	17b1	s	Betula pendula		18	28		5		2/14	3	3	pl		1	88	10	131
ČK	17c1	s	Betula pendula		16	31;30		7		2/12	3	3	pl		1	97;94	9	231
ČK	17d1	s	Betula pendula		15	16		2		8/12	2	3	e2		1	50	5	10
ČK	17e1	s	Betula pendula		16	21		6		3/10	3	3	e2		1	66	9.5	179
ČK	17f1	s	Betula pendula		16	26		7		3/12	3	3	e2/pl		1	82	8.5	218
ČK	17g1	s	Betula pendula		17	26		7		6/10	3	3	e2		1	82	9	231
ČK	17h1	s	Betula pendula		16	17		4		10	2	2	e3		1	53	6	50
ČK	17i1	s	Acer platanoides		16,5	34		8		3	2	3	s		3	107	13.5	452
ČK	17j1	s	Alnus incana		14	28		6		2,5/3, 5	1	1,5	s		1	88	11	207
ČK	17k1	s	Quercus robur		17	52		9		2,5/1 1	3	4	pl		3	163	10.25	435

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci - dendrologický průzkum

analytická data															syntetická data			
lokali ta	poř. čís.	typ	taxon	zastoupe ní	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnos t	průmě r koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	KD	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m3)
ČK	17l1	s	Betula pendula		18	30		7		4/12	3	3	e2/pl		1	94	10	257
ČK	17m 1	s	Betula pendula		18	29		6,5		5/12	2,5	3	e2/pl		1	91	9.5	210
ČK	17n1	s	Betula pendula		18	25		3		6	3	3,5	pl		1	79	12	57
ČK	17o1	s	Betula pendula		20	34		5		8	3	3	e2		1	107	12	157
ČK	17p1	s	Tilia platyphyllos		10	14		6		2/6	3	3	e4/s		3	44	6	113
ČK	17q1	s	Betula pendula		12	15		3		2/8	1,5	2,5	e3/e4		1	47	7	33
ČK	17r1	s	Betula pendula		16	35		8		3/10	3	3	pl		1	110	9.5	318
ČK	17s1	s	Betula pendula		18	37		8		10	3	3	e2		1	116	8	268
ČK	17t1	s	Betula pendula		17	30		7		12	2	2,5	e2		1	94	5	128
ČK	17u1	s	Betula pendula		9	10		2		5	1	1,5	e4		1	31	4	8
ČK	17v1	s	Betula pendula		18	26		6,5		12	2,5	3	e2		1	82	6	133
ČK	17w 1	s	Betula pendula		18	24		6		10	2	2,5	pl		1	75	8	151
ČK	17x1	s	Prunus avium		12	31		7		2	3	4	pl		2	97	10	257
ČK	17y1	s	Pinus nigra		12	24		3		2/8	2,5	3	pl		2	75	7	33
ČK	17z1	s	Betula pendula		19	41		8		8/12	3	3	s/e2		1	129	9	302
ČK	17a2	s	Betula pendula		18	29		7		4/8	2,5	2,5	e2		1	91	12	308
ČK	17b2	s	Tilia platyphyllos		12	26		10		2	3	3,5	s(e4)	dvoják, „V“	3	82	10	524
ČK	17c2	s	Populus tremula		12	11		2		2/10	2,5	5	pl		1	35	6	13
ČK	17d2	p	Symphoricarpos albus	70%	1/5		30%		156	0/3	2	2,5	e4		1		1.5	234
			Sambucus nigra	20%											1			
			Tilia platyphyllos												3			
			Tilia cordata												3			
			Acer platanoides												3			
			Salix caprea												1			

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci - dendrologický průzkum

analytická data															syntetická data			
lokali ta	poř. čís.	typ	taxon	zastoupe ní	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnos t	průmě r koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	KD	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m3)
			Rubus fruticosus agg.												1			
ČK	18a	p	Juniperus virginiana - cv.	100%	2		95%		25	0	2	3	s	cv. Tripartita	2		2	50
ČK	18	s	Betula pendula		20	38;29		9		3/8	3	3,5	s		1	119;91	14.5	615
ČK	19	s	Betula pendula		19	47		10		4/6	3,5	3,5	s		1	148	14	733
ČK	20	s	Fagus silvatica - cv.		18	75		14		2	4	4	s	cv. Atropunicea	2	236	16	1642
ČK	21	s	Pinus strobus		19	33;30		6		2/10	3	3,5	s/pl		2	104;94	13	245
ČK	22	s	Salix alba		17	135		19		5/10	3	3	s	nebo S. x rubens?, vyv=0,6 m	1	424	9.5	1796
ČK	23a	s	Picea pungens		13	42		7		2/7	4	4	s/e2	f. viridis	2	132	8.5	218
ČK	23b	s	Picea pungens		13	40		6		2/7	4	4	s/e2	f. argentea	2	126	8.5	160
ČK	23c	s	Picea pungens		10	27		4		2/7	2,5	3	pl	f. argentea	2	85	5.5	46
ČK	24	p	Syringa vulgaris		5,5		30%		47	2,5	2	2	s/e4		2		3	141
ČK	25	s	Picea pungens		14	55		6		2	4	4	s	f. argentea	2	173	12	226
ČK	26	s	Quercus rubra		13	35;31;30; 25		14		3	3,5	4	s		3	110;97;9 4;79	10	1026
ČK	27	s	Sorbus aucuparia		10	26		6		2/8	2	2	s		2	82	5	94
ČK	28a	s	Picea pungens		14	44		7		2/8	3	3	s/e2	f. viridis	2	138	9	231
ČK	28b	s	Picea pungens		14	42		6,5		2/7	4	4	s(e2)	f. argentea	2	132	9.5	210
ČK	28c	s	Picea pungens		12	29		4		2/9	2	2,5	e2	f. argentea	2	91	6.5	54
ČK	28d	s	Picea pungens		13	40		6		2/7	3,5	4	s/e2	f. argentea	2	126	8.5	160
ČK	28e	s	Picea pungens		12	27		2,5		2/8	2	2	e2	f. argentea	2	85	7	23
ČK	28f	s	Picea pungens		13	26		3		3/10	2,5	3	s/pl	f. argentea	2	82	6.5	31
ČK	29	s	Tilia platyphyllos		14	61		10		3	3	4	s		3	192	11	576
ČK	30a	s	Populus tremula		19	44		9		3/8	3,5	4	s/e1		1	138	13.5	573
ČK	30b	p	Spirea x billiardii		1,5		90%		15	0	3	3	s		1		1.5	22
ČK	31	s	Quercus robur		17	56		9		3/12	3	3,5	s/e2		3	176	9.5	403

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci - dendrologický průzkum

analytická data															syntetická data			
lokali ta	poř. čís.	typ	taxon	zastoupe ní	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnos t	průmě r koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	KD	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m3)
ČK	32	s	Betula pendula		20	38		8		6/12	3	4	s/e2		1	119	11	369
ČK	33a	s	Betula pendula		20	45		9		3/9	3	4	s/e1		1	141	14	594
ČK	33b	s	Betula pendula		17	29		5		3/7	2	3	pl		1	91	12	157
ČK	33c	s	Betula pendula		19	36		7		6	3	3	e2		1	113	13	334
ČK	33d	s	Betula pendula		20	41		8		5/8	3	3,5	s/e2		1	129	13.5	452
ČK	33e	s	Betula pendula		18	31		7,5		5/8	2,5	3	pl		1	97	11.5	339
ČK	34a	s	Quercus rubra		19	65		12		2/7	3,5	4	s/pl		3	204	14.5	1093
ČK	34b	s	Quercus rubra		16	38		11		2/5	3	2,5	e2/pl	nakloněn, „V“	3	119	12.5	792
ČK	34c	s	Quercus robur		16	42		10		4/9	3	3	e2/pl	spodní suché větve	3	132	9.5	497
ČK	34d	s	Quercus robur		15	38		8		2/6	3	3	pl		3	119	11	369
ČK	35a	s	Pinus strobus		19	29		8		3/7	2	3	pl		2	91	14	469
ČK	35b	s	Picea abies		23	70		10		2	4,5	4	s	vyv=0,5 m	2	220	21	1100
ČK	35c	s	Pinus strobus		23	50		7		6/10	3	3	e2/pl		2	157	15	385
ČK	36a	s	Picea pungens		16	40		4		2/9	3,5	3,5	e2/pl	f. viridis	2	126	10.5	88
ČK	36b	s	Picea abies		23	58		5		0,3/9	4,5	4	s(pl)	záclonovité větvení	2	182	18.35	240
ČK	36c	s	Larix decidua		21	26		3		14	1	3	e2	nebo L. x eurolepis?	2	82	7	33
ČK	36d	s	Picea abies		22	28		3		1,2/9	2	3	e2/pl		2	88	16.9	80
ČK	36e	s	Pinus sylvestris		21	40		8		4/12	3	4	e2/pl		2	126	13	436
ČK	36f	s	Larix decidua		18	18		2		8/15	1	3	e3	nebo L. x eurolepis?	2	57	6.5	14
ČK	36g	s	Picea abies		22	42		7		2/10	3,5	4	e2/pl	hřebenité větvení	2	132	16	411
ČK	36h	s	Picea abies		22	34		5		2/8	2	3	e2/pl		2	107	17	223
ČK	36i	s	Larix decidua		20	29		6,5		14	2	3	e2/pl	nebo L. x eurolepis?	2	91	6	133
ČK	36j	s	Picea abies		22	45		8		2/6	3,5	4	e2/pl	záclonovité větvení	2	141	18	603
ČK	36k	s	Larix decidua		23,5	42		8		9/14	3	4	e1	nebo L. x eurolepis?	2	132	12	402
ČK	36l	s	Pinus strobus		21	30		8		3/8	2	2	e2/pl		2	94	15.5	519
ČK	36m	s	Larix x eurolepis ?		20	28		5		6/12	1,5	3	e3		2	88	11	144

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci - dendrologický průzkum

lokali ta	poř. čís.	typ	taxon	zastoupe ní	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnos t	průmě r koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	syntetická data			
															KD	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m3)
ČK	36n	s	Larix x eurolepis ?		23,5	62		12		7/12	2,5	2	s/e1		2	195	14	1056
ČK	36o	s	Pinus strobus		15	17		4		3/6	2	2	e3/pl		2	53	10.5	88
ČK	36p	s	Picea abies		21	27		4,5		2/14	3	4	e2		2	85	13	138
ČK	36q	s	Picea abies		16	18		2		12	1	3	e2		2	57	4	8
ČK	36r	s	Picea abies		21	29		4,5		12	3	4	e2		2	91	9	95
ČK	37a	s	Tilia platyphyllos		12	34		6,5		1,3	3,5	4	s(e4)		3	107	10.7	237
ČK	37b	s	Betula pendula		19	31		8		9/14	2	3	e2		1	97	7.5	251
ČK	37c	s	Betula pendula		17	26		5		13	2,5	3	e2		1	82	4	52
ČK	37d	s	Betula pendula		17	17		3		8/16	1	2	e3		1	53	5	24
ČK	37e	s	Betula pendula		20	30		8		5/12	3	3,5	s/e2		1	94	11.5	385
ČK	37f	s	Betula pendula		16	31		7		3/8	3	3	pl		1	97	10.5	269
ČK	37g	s	Betula pendula		21	32		9		2/5	3,5	4	s		1	100	17.5	742
ČK	37h	s	Picea abies		5	12		2,5		0	3	4	s	vyv=0,3 m	2	38	5	16
ČK	37i	s	Picea abies		5,5	13		3		0,5	3	4	s	vyv=0,3 m	2	41	5	24
ČK	37j	p	Symphoricarpos albus	90%	1/3		90%		117	0,4	2	3	s/e4		1		1.6	187
			Philadelphus coronarius ?	10%											1			
			Salix caprea												1			
			Sambucus nigra												1			
ČK	37k	s	Betula pendula		21	30		7,5		4/12	3	4	e2/pl		1	94	13	383
ČK	37l	s	Betula pendula		21	29		7		5/12	3	3	e2/pl		1	91	12.5	321
ČK	37m	s	Betula pendula		22	29		9		6/8	3	3	e2/pl		1	91	15	636
ČK	37n	s	Betula pendula		19	33		8		4/8	3	3	e2/pl		1	104	13	436
ČK	37o	s	Betula pendula		18	40		6,5		2/6	3	3	s/pl		1	126	14	310
ČK	37p	s	Betula pendula		18	31		4		13	2	2,5	e2/pl		1	97	5	42
ČK	37q	s	Betula pendula		18	39		5,5		6/12	3	3	e2/pl		1	122	9	143

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci - dendrologický průzkum																		
analytická data															syntetická data			
lokali ta	poř. čís.	typ	taxon	zastoupe ní	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnos t	průmě r koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	KD	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m3)
ČK	37r	s	Betula pendula		17	31		7		4/10	2,5	3	e2/pl		1	97	10	257
ČK	37s	s	Betula pendula		14	18		6		2/8	3,5	3	e2/pl		1	57	9	170
ČK	37t	s	Betula pendula		17	28		6,5		7/10	2,5	3	s/e4		1	88	8.5	188
ČK	37u	s	Betula pendula		17	24		7,5		5/7	3	3	e2/pl		1	75	11	324
ČK	37v	s	Betula pendula		16	21		5		12	2,5	2,5	e2/pl	u paty mladý smrk ztepilý	1	66	4	52
ČK	37w	s	Betula pendula		18	14;13		8		4/7	3	3	e2/pl		1	44;41	12.5	419
ČK	37x	s	Betula pendula		19	34		7,5		13	3	3,5	e1		1	107	6	177
ČK	37y	s	Picea abies		4,5	12		1,5		0,5	3	3,5	s	vyv=0,5 m	2	38	4	5
ČK	37z	s	Picea abies		5	14		3		0,2	3	4	s	vyv=0,5 m, vrůstá do břízy	2	44	4.8	23
ČK	38a	s	Picea abies		5,5	12		3		0,4	3	4	s		2	38	5.1	24
ČK	38b	s	Salix caprea		8,5	16		4		3	3,5	5	s		1	50	5.5	46
ČK	38c	s	Fraxinus excelsior		11	14		3		3	3	4	s	dvoják	2	44	8	38
ČK	38d	s	Acer pseudoplatanus		12	28		9		2,5	3	3,5	s	poškozený kmen	2	88	9.5	403
ČK	38e	s	Picea abies		23	42		8		3,5	3,5	3,5	s/e2		2	132	19.5	653
ČK	38f	s	Picea abies		23	50		10		3,5	3,5	3,5	s/e2		2	157	19.5	1021
ČK	38g	s	Picea abies		22	38		9		2/6	3,5	3,5	e1/pl		2	119	18	763
ČK	38h	s	Picea abies		21	42		8		4/8	3,5	4	e1/pl	záclonovité větvení, díry v kmeni, hnízda	2	132	15	503
ČK	38i	p	Sambucus nigra	30%	4/8		95%		164	1	2,5	3,5	e4/e3		1		5	820
			Picea abies	20%											2			
			Philadelphus coronarius ?	10%											ER R			
			Corylus avellana	10%											2			
			Tilia platyphyllos	10%											3			
			Acer pseudoplatanus	5%											2			

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci - dendrologický průzkum																		
analytická data															syntetická data			
lokali ta	poř. čís.	typ	taxon	zastoupe ní	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnos t	průmě r koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	KD	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m3)
			Pinus nigra	5%											2			
			Fraxinus excelsior												2			
			Salix caprea												1			
			Symphoricarpos albus												1			
ČK	38j	s	Betula pendula		20	35		7		11	3	3	e2		1	110	9	231
ČK	38k	s	Betula pendula		20	32		6		12	3	3	e2		1	100	8	151
ČK	38l	s	Betula pendula		17	17		5		8/12	1	2	e3		1	53	7	92
ČK	38m	s	Betula pendula		18	32		6		4/6	3,5	3	e2/pl		1	100	13	245
ČK	38n	s	Tilia platyphyllos		17	28		8		2/8	3	3	s/e3		3	88	12	402
ČK	38o	s	Sorbus aucuparia		12	14		5		7	2	2	pl		2	44	5	65
ČK	38p	s	Sorbus aucuparia		14	15		7		2/10	2,5	2,5	e3/pl		2	47	8	205
ČK	38q	s	Betula pendula		21	32		6,5		8/12	3	3	e2/pl		1	100	11	243
ČK	38r	s	Betula pendula		21	33		8		12	3	3	e2		1	104	9	302
ČK	38s	s	Betula pendula		21	28		5		14	2	2,5	e2		1	88	7	92
ČK	38t	s	Betula pendula		21	25		4		8	2	3	e2		1	79	13	109
ČK	38u	s	Betula pendula		19	23		3		6/12	1	1,5	e3		1	72	10	47
ČK	38v	s	Betula pendula		21	24		6		14	2	3	e2		1	75	7	132
ČK	38w	s	Betula pendula		21	18		5		14	2	3	e2		1	57	7	92
ČK	38x	s	Betula pendula		21	25		6		14	3	3	e2		1	79	7	132
ČK	38y	s	Betula pendula		21	29		7		14	3	3	e2		1	91	7	180
ČK	38z	s	Betula pendula		20	25		6,5		14	3	3	e2		1	79	6	133
ČK	38a1	s	Betula pendula		21	46		9		8/15	3	3,5	e1		1	144	9.5	403
ČK	38b1	s	Quercus robur		17	34		5		2/10	3	3	e3		3	107	11	144
ČK	38c1	s	Quercus robur		20	33		4		15	2,5	3	e2	přímý kmen	3	104	5	42
ČK	38d1	s	Acer pseudoplatanus		11	12		5		2/3	3,5	4	e4/s		2	38	8.5	111
ČK	38e1	p	Thuja occidentalis	80%	5		65%		21	1/3,5	2	3	e4		2		2.75	58

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci - dendrologický průzkum

analytická data															syntetická data			
lokali ta	poř. čís.	typ	taxon	zastoupe ní	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnos t	průmě r koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	KD	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m3)
ČK			Acer pseudoplatanus	20%											2			
ČK	38f1	s	Betula pendula		21	30		6		10	3	3	e2		1	94	11	207
ČK	38g1	s	Betula pendula		19	14		4		4	2,5	2,5	e4		1	44	15	126
ČK	38h1	s	Betula pendula		20	37		7		10	3	3,5	e1		1	116	10	257
ČK	38i1	s	Betula pendula		18	25		5		13	2,5	3	e2/e3		1	79	5	65
ČK	38j1	s	Betula pendula		19	25		6		11	3	2,5	e2		1	79	8	151
ČK	38k1	s	Betula pendula		20	26		4,5		14	3	3	e2		1	82	6	64
ČK	38l1	s	Betula pendula		20	18		4		14	2	2	e2		1	57	6	50
ČK	38m 1	s	Betula pendula		12	11		2		8	1	1,5	e3		1	35	4	8
ČK	38n1	s	Betula pendula		19	29		8		8/12	3	3	e2		1	91	9	302
ČK	38o1	s	Betula pendula		10	10		2		4	1	1	e4		1	31	6	13
ČK	38p1	s	Betula pendula		19	29		7		6	3	3	e2		1	91	13	334
ČK	38q1	s	Betula pendula		18	14		3		9	2	2,5	e2/e3		1	44	9	42
ČK	38r1	s	Betula pendula		19	29		7		5/12	3	3	e2/pl		1	91	10.5	269
ČK	38s1	s	Betula pendula		20	25		4		16	2	3	e2		1	79	4	34
ČK	38t1	s	Acer platanoides		6	8		4		2	2,5	3	e4		3	25	4	34
ČK	38u1	s	Acer pseudoplatanus		20	59		10		5	4	4	s/e2		2	185	15	785
ČK	38v1	s	Acer pseudoplatanus		17	26		6		4	1	3	e3/pl		2	82	13	245
ČK	38w 1	s	Acer pseudoplatanus		20	55		11		4/10	3,5	3,5	e2		2	173	13	824
ČK	38x1	s	Acer pseudoplatanus		20	47		8		4/12	3	3,5	e2	„V“	2	148	12	402
ČK	38y1	s	Acer platanoides		6	11		3,5		1,3	2	3	s/e4		3	35	4.7	30
ČK	38z1	s	Acer platanoides		5	13		3,5		2	2	3	s/e4	horší než 38y1	3	41	3	19
ČK	39	s	Pinus strobus		21	60		14		3	4	3,5	s		2	188	18	1847
ČK	40	s	Betula pendula		17	28		10		4/6	3	3	s		1	88	12	628

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci - dendrologický průzkum

analytická data															syntetická data			
lokali ta	poř. čís.	typ	taxon	zastoupe ní	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnos t	průmě r koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	KD	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m3)
ČK	41a	s	Acer platanoides		16	55		12		1/6	4	3,5	s(e2)	vyv=1 m	3	173	12.5	942
ČK	41b	s	Prunus avium		10	19		6		1/4	3	5	s(e2)		2	60	7.5	141
ČK	41c	p	Acer platanoides	70%	9	7-11	80%		38	1,4	3	4	s		3		7.6	289
			Fraxinus excelsior	10%											2			
			Larix x eurolepis ?	5%											2			
			Sambucus nigra												1			
ČK	41d	p	Acer platanoides	60%	8	7-13	100%		22	1	3	4	s		3		7	154
			Salix caprea	25%											1			
			Acer pseudoplatanus	15%											2			
ČK	41e	p	Fraxinus excelsior	100%	8	5-10	100%		8	1/1,7	3	4	s		2		6.65	53
ČK	41f	p	Juniperus sabina	100%	1,1		100%		8	0	3,5	3,5	s		2		1.1	9
ČK	42a	s	Acer platanoides		14	29;29;27		13		3/5	3,5	3	s		3	91;91;85	10	885
ČK	42b	p	Picea abies	100%	0,9		100%		19	0,1	3	4	s		2		0.8	15
			Acer pseudoplatanus												2			
			Acer platanoides												3			
ČK	43a	s	Acer platanoides		16	19;18		6		2	1	3	e2/e3		3	60;57	14	264
ČK	43b	s	Sorbus aucuparia		7	10		3		2/4	3	3	s		2	31	4	19
ČK	43c	s	Prunus avium		7	11;9		3,5		2/3	3	3	s		2	35;28	4.5	29
ČK	43d	s	Betula pendula		19	29		7		3/8	3,5	4	s		1	91	13.5	346
ČK	43e	s	Malus domestica		4,5	14		4,5		2	3	3	s	vyv=0,6 m	1	44	2.5	27
ČK	43f	s	Quercus rubra		15,5	72		15		2/4	3,5	4	s		3	226	12.5	1473
ČK	43g	s	Tilia cordata		17	56		9,5		2	5	4	s		3	176	15	709
ČK	43h	s	Tilia cordata		17	72		9,5		0,5/5	3	4	s	větvení téměř přeslenité, padla do ní vrba 43i	3	226	14.25	673
ČK	43i	s	Salix fragilis		16	69;46		16		4	1	2	s	rozlomená	1	217;144	12	1608

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci - dendrologický průzkum

lokali ta	poř. čís.	typ	taxon	analytická data										poznámka	syntetická data			
				zastoupe ní	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnos t	průmě r koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž		KD	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m3)
ČK	43j	s	Prunus avium		14	49		11		3	1	1,5	e3	rozpadající se	2	154	11	697
ČK	43k	p	Acer platanoides	45%	8/10	7-12	90%		35	2/4	3	4	e3/s		3		6	210
			Ulmus glabra ?	30%											3			
			Sambucus nigra	25%											1			
			Rubus idaeus												1			
			Prunus avium												2			
			Prunus spinosa												2			
			Sambucus racemosa												1			
ČK	43l	s	Fraxinus excelsior		16	61		12		2/8	4	3	s		2	192	11	829
ČK	43m	s	Acer platanoides		12	39;24		9,5		1/4	3	3	e3/s		3	122;75	9.5	449
ČK	43n	s	Salix fragilis		15	90		8		6/10	1,5	1,5	s	rozpadající se	1	283	7	235
ČK	43o	s	Fraxinus excelsior		14	38		8		2/7	3	3	s		2	119	9.5	318
ČK	43p	s	Prunus avium		10	28		6,5		2	3	5	s		2	88	8	177
ČK	43q	s	Salix fragilis ?		13	36		7,5		7	1,5	2	pl		1	113	6	177
ČK	43r	s	Fraxinus excelsior		17	83		12		2/5	2	2	s		2	261	13.5	1018
ČK	43z	s	Fraxinus excelsior		7	11		2		2	3	4	e3(s)		2	35	5	10
ČK	43s	s	Salix fragilis		14	50		8		2/12	1,5	1,5	pl	šimá, rozpadající se	1	157	7	235
ČK	43t	s	Betula pendula		14	38;33		9		3/6	3,5	3	s/pl		1	119;104	9.5	403
ČK	43u	s	Quercus rubra		16	68		12		2/8	3,5	4	s		3	214	11	829
ČK	43v	s	Salix fragilis		13	50		10		2/7	2,5	2,5	e3	větve ke el. vedení ořezané	1	157	8.5	445
ČK	43w	s	Prunus avium		12	28		6,5		1/5	3	3,5	pl		2	88	9	199
ČK	43x	s	Betula pendula		20	48		13		4/7	3,5	4,5	s		1	151	14.5	1283
ČK	43y	p	Acer platanoides	30%	3/7		100%		406	0,5	2	3,5	e4		3		4.5	1827
			Sambucus nigra	30%											1			
			Prunus avium	15%											2			

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci - dendrologický průzkum

analytická data															syntetická data			
lokali ta	poř. čís.	typ	taxon	zastoupe ní	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnos t	průmě r koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	KD	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m3)
			Prunus spinosa	10%											2			
			Alnus glutinosa	5%											2			
			Corylus avellana	5%											2			
			Fraxinus excelsior												2			
			Salix caprea												1			
			Rubus fruticosus agg.												1			
			Crataegus Sect. Crataegus												1			
			Quercus rubra												3			
			Picea abies												2			
			Betula pendula												1			
			Quercus robur												3			
			Vaccinium myrtillus												1			
			Sorbus aucuparia												2			
			Malus domestica												1			
			Carpinus betulus												3			
			Fagus silvatica												2			
ČK	44a	s	Fraxinus excelsior		8	11;10		3,5		2,5	3	4	s		2	35;31	5.5	35
ČK	44b	s	Pinus sylvestris		11	25		6,5		1/4	3	4	s/e2		2	79	8.5	188
ČK	44c	s	Pinus sylvestris		11	29		8		1/4	3	4	s/e2		2	91	8.5	285
ČK	44d	s	Pinus sylvestris		10	27		7		2	3	3	s		2	85	8	205
ČK	44e	s	Pinus sylvestris		9	24		5		2	3	3	s		2	75	7	92
ČK	45a	s	Picea pungens		14	38		7		2	3	3	s	f. argentea, mírně proschlý	2	119	12	308
ČK	45b	s	Picea pungens		13	23		5,5		2/8	3	3	s/e1	f. argentea	2	72	8	127
ČK	45c	s	Pinus contorta		12,5	38		8		1/6	4	4	s(e2)		2	119	9	302

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci - dendrologický průzkum																		
lokali ta	poř. čís.	typ	taxon	analytická data										syntetická data				
				zastoupe ní	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnos t	průmě r koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	KD	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m3)
ČK	45d	s	Pinus sylvestris		12	36		9		3/5	3,5	4	s/e2		2	113	8	339
ČK	45e	p	Pinus mugo		1,8		100%		5	0	4	3	s		2		1.8	9
ČK	46a	p	Symphoricarpos albus	90%	1,3		95%		31	0,1	2,5	3	s	tvarovaný živý plot	1		1.2	37
ČK			Sambucus nigra	10%											1			
ČK	46b	p	Ligustrum vulgare	100%	1,1		100%		16	0,2	3	4	s	tvarovaný živý plot	1		0.9	14
ČK	47	s	Betula pendula		18	29;28		8		5	3,5	4,5	s		1	91;88	13	436
ČK	48a	s	Alnus glutinosa		9	20;18		6,5		0/2	3,5	3,5	s		2	63;57	8	177
ČK	48b	s	Fraxinus excelsior		9	10		3,5		0/1,5	3	3	s/e2		2	31	8.25	53
ČK	48c	s	Prunus avium		12	33		7,5		3/7	3	3,5	s/e2	mírně křivá	2	104	7	206
ČK	48d	s	Fraxinus excelsior		10	22		6,5		0/3	3	3,5	s/e2		2	69	8.5	188
ČK	48e	s	Fraxinus excelsior		11	25		6		1/3	3	5	s		2	79	9	170
ČK	48f	s	Prunus avium		9	18		4		2	3	4	s/e2		2	57	7	59
ČK	48g	s	Populus Sect. Aigeros		9	17		4		4/7	2	4	s/e2		1	53	3.5	29
ČK	48h	s	Prunus avium		8	23		6		1/3	3	3,5	pl	ohnutá báse kmene	2	72	6	113
ČK	48i	s	Fraxinus excelsior		11	29		6		6	1,5	1,5	e2	suchý vršek	2	91	5	94
ČK	48j	s	Fraxinus excelsior		12	34		8		4/8	2	2	s/e2		2	107	6	201
ČK	48k	s	Fraxinus excelsior		11	24		5		3,5	2,5	2	s	šikmá báse kmene	2	75	7.5	98
ČK	48l	s	Fraxinus excelsior		5	8		1,5		2	3	3	s		2	25	3	4
ČK	48m	p	Crataegus Sect. Crataegus	40%	0,5/4/ 7		30%		76	1/3	2	3	s/e4	C. monogyna, praemonticola, x fallacina či x media	1		0.25	19
			Fraxinus excelsior	15%											2			
			Prunus avium	15%											2			
			Sambucus nigra	10%											1			
			Picea abies												2			
			Rubus fruticosus agg.												1			

Revitalizace parku A. B. Svojsíka v Červeném Kostelci - dendrologický průzkum																		
analytická data															syntetická data			
lokali ta	poř. čís.	typ	taxon	zastoupe ní	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnos t	průmě r koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	KD	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem - elipsoid (m3)
			Prunus insititia												2			
ČK	48n	s	Sorbus aucuparia		3,5	3		2		1,5	3	4	s	několik vrcholů	2		2	4
ČK	48o	s	Tilia cordata		2,5	3		1,5		1,7	3	3	s	nepřímý kmen	3	9	0.8	1
ČK	48p	s	Sorbus aucuparia		2,5	2		1		2	3	3	s	hlavní výhon ohnutý	2	6	0.5	0
ČK	48q	s	Acer pseudoplatanus		6,5	6		2		1,8	3	5	s	přímý kmen	2	19	4.7	10
ČK	48r	s	Prunus avium		5	11		4		1	3	5	s	2 vrcholy	2	35	4	34

Latinsko-český slovníček nalezených dřevin

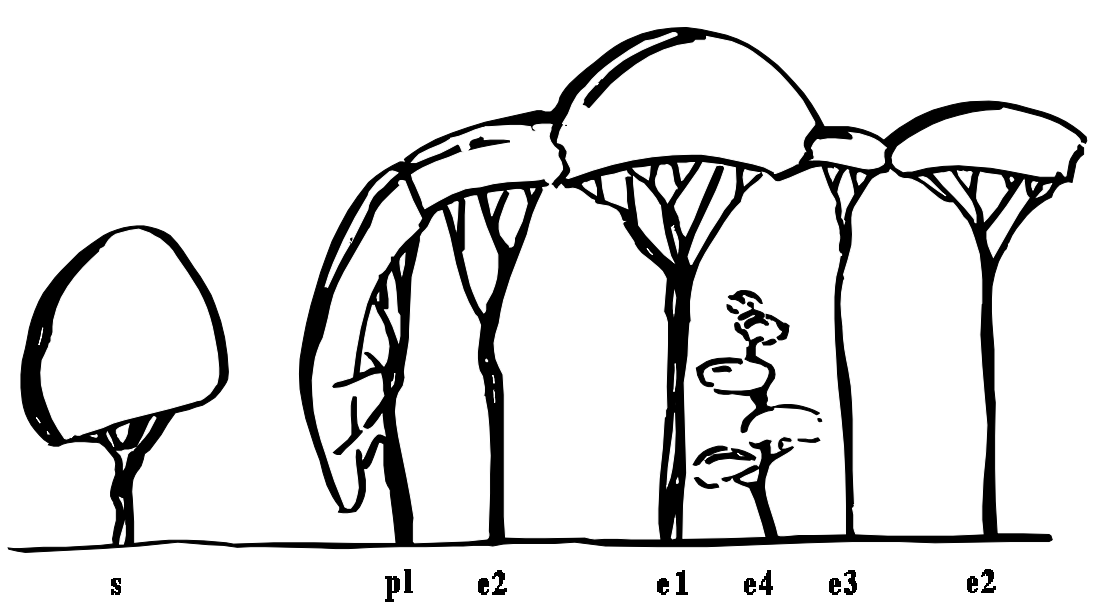
taxon	druh
<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen (javor horský)
<i>Acer platanoides</i>	javor mléč
<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá
<i>Alnus incana</i>	olše šedá
<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá
<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný
<i>Corylus avellana</i>	líška obecná
<i>Crataegus Sect. Crataegus</i>	hloh – skupina druhů
<i>Deutzia sp.</i>	trojpuk
<i>Fagus silvatica</i>	buk lesní
<i>Fagus silvatica</i> - cv.	buk lesní - kultivar
<i>Forsythia x intermedia</i>	zlatice prostřední
<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý
<i>Chaenomeles x superba</i>	kdoulovec nádherný
<i>Chamaecyparis pisifera</i> - cv.	cypřišek hrachonosný - kultivar
<i>Juniperus virginiana</i> - cv.	jalovec virginský - kultivar
<i>Juniperus sabina</i>	jalovec chvojka (chvojka klášterská)
<i>Juniperus communis</i>	jalovec obecný
<i>Juniperus x media</i> – cv.	jalovec prostřední – kultivar
<i>Larix x eurolepis</i> ?	modřín zkřížený
<i>Larix decidua</i>	modřín evropský; modřín opadavý
<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný
<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí
<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový
<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý
<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý
<i>Picea abies</i> - cv.	smrk ztepilý - kultivar
<i>Pinus nigra</i>	borovice černá
<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní (sosna)
<i>Pinus contorta</i>	borovice pokroucená
<i>Pinus mugo</i>	borovice kleč
<i>Pinus strobus</i>	borovice vejmutovka
<i>Populus Sect. Aigeros</i>	topoly černé
<i>Populus tremula</i>	topol osika
<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná; slivoň slíva
<i>Prunus spinosa</i>	slivoň trnka; slivoň trnitá
<i>Prunus padus</i>	střemcha obecná
<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí

taxon	druh
<i>Quercus rubra</i>	dub červený
<i>Quercus robur</i>	dub letní (křemelák)
<i>Rubus fruticosus</i> agg.	ostružiník křovitý (skupina druhů)
<i>Rubus idaeus</i>	ostružiník maliník
<i>Salix caprea</i>	vrba jíva
<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká
<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká
<i>Salix x rubens</i>	vrba červenající
<i>Salix alba</i>	vrba bílá (bělice)
<i>Sambucus racemosa</i>	bez červený
<i>Sambucus nigra</i>	bez černý
<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí
<i>Spiraea x vanhouttei</i>	tavolník van Houtteův
<i>Spiraea x billiardii</i>	tavolník Billiardův
<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý
<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný
<i>Taxus x media</i> – cv.	tis prostřední – kultivar
<i>Thuja occidentalis</i>	zerav západní (túje západní)
<i>Thuja occidentalis</i> - cv.	zerav západní (túje západní) - kultivar
<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá
<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá; lípa srdčitá
<i>Ulmus glabra</i>	jilm horský
<i>Vaccinium myrtillus</i>	brusnice borůvka

Legenda k inventarizačním tabulkám

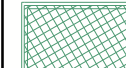
položka	komentář
Inv. lokalita	“ČK” - Červený Kostelec
pořadové číslo	unikátní kód v rámci každé lokality, propojuje záznam v tabulce s přehlednou mapkou
typ	typ DVP (dřevitý vegetační prvek): s - strom, k - keř, p - porost, u víceetážových porostů je přidáno označení jednotlivých vegetačních pater (kódy - viz. obrazový průvodce etážemi dřevin)
taxon	botanické určení dřeviny (české ekvivalenty uvedeny v samostatné příloze)
zastoupení taxonu	poměrné zastoupení taxonu v porostu (uváděno v % a zaokrouhlováno po 5%)
výška	výška DVP měřena výškoměrem nebo získávána odhadem, u porostů někdy jako rozmezí (uváděna v metrech)
průměr kmene	průměr kmene měřený v 130 cm, případně pod prvním rozvětvením (pak je toto komentováno v poznámce), měřen v cm
pokryvnost	poměrné plocha korunových průmětů k celkové ploše porostu (uváděna v % a zaokrouhlována po 5%)
průměr koruny	průměr koruny, u elipčitých a nepravidelných korun průměr dvou na sebe kolmých průměrů (měřen v metrech); v mapě zobrazen jako průměr kružnice náležící k bodové značce
plocha porostu	plocha porostu odečtená z mapy (uváděna v m ²), u stromových porostů plocha korunového průmětu
zavětvení	výška, od které je objem koruny z významné části zaplněn olistěnými větvíčkami posledních řádů, ojedinělé hodnoty uvedeny v závorce, hodnoty různé pro dvě souměřitelné části koruny odděleny lomítkem, (měřena v metrech)
sadovnická hodnota (SH)	klasifikační kód dle Machovce (Sadovnická dendrologie, Brno , 1983), byla použita zjemněná stupnice po 0,5 bodu.
	1- dřeviny nevyhovující, dřeviny silně poškozené, odumírající a odumřelé, určené k bezprostřednímu odstranění
	2 - dřeviny podprůměrné, dřeviny s nápadně sníženou vitalitou, významně deformovanou korunou, určené k odstranění v krátkodobém výhledu
	3 - průměrné dřeviny, dřeviny s průměrnou vitalitou, s předpoklady k alespoň střednědobé existenci a dřeviny zdravé a vitální ale podprůměrné velikosti
	4 - velmi hodnotné dřeviny, dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a pouze nevýznamně redukovanou korunou, vitální, bez známek poškození a chorob ohrožujících jejich existenci v déletrdobém výhledu, cenné dřeviny, neopominutelná kostra sadovnických úprav
	5 - nejhodnotnější dřeviny, dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a kompletní korunou, zcela zdravé a nepoškozené, dřeviny vyžadující mimořádných ohledů kompoziční akcenty budoucí kompozice, tyto by měly být zachovány prakticky ve všech případech

položka	komentář
perspektiva (P)	bodová stupnice paralelní se stupnicí sadovnické hodnoty určená k popisu případů jako jsou vitální, ale málo rozměrné dřeviny a dřeviny, u kterých existují indicie pro snižování vitality ve střednědobém výhledu, použita pětibodová stupnice po 0.5 bodu, podstatnou část tohoto hodnocení tvoří hodnocení architektury větvení (rozvedeno dále u jednotlivých stupňů), které bylo použito výlučně pokud nebyly k dispozici další indicie budoucího snižování vitality (poranění baze a kmene, nestabilní koruna a kmen, napadení patogeny atp.). Jde o charakteristiku popisující pravděpodobnost progresu rozměrů dřeviny (viz obrazový průvodce hodnocením)
	1 - dřeviny s rozsáhle prosychající korunou, zhusta již s redukovaným počtem živých větví, s minimálními přírůstky a charakteristických "štětkovitým nahloučením zmenšených listů na koncích větví - dřeviny předurčené k bezprostřednímu odstranění v tzv. prvním plánu
	2 - dřeviny nápadně prosychající, s rozpadajícím se korunovým objemem, ale olistěné ve většinovém objemu koruny, v koruně se nevyskytují makroblasty nanejvýš prorážející z kmene a silných větví - dřeviny, u kterých panují důvodné pochybnosti o možnosti zlepšení zdravotního stavu, ale nikoliv jejich existenci v krátkodobém výhledu (do 10-ti let)
	3 - dřeviny olistěné v celém objemu koruny, ale se soustředěním většiny listů při povrchu koruny, s naprostou převahou brachyblastů, pouze ve vrcholové části koruny se sporadicky se vyskytujícími makroblasty, koruna zpravidla kompletní s nanejvýš počínajícími známkami rozpadu - dřeviny na vrcholu svého prostorového působení u dlouhověkých dřevin s alespoň středněvěkou perspektivou
	4 - dřeviny hojně olistěné, makroblasty tvoří cca 1/4 prýtů - dřeviny v plném rozvoji, zpravidla již prostorově významné s dlouhodobou perspektivou
	5 - dřeviny hojně olistěné v celém objemu koruny bez soustředění listů k povrchu, makroblasty tvoří většinu prýtů - mladé bouřlivě se rozvíjející dřeviny s teprve počínajícím se prostorovým účinkem v každém případě však s dlouhodobou perspektivou
etáž	popisuje míru redukce koruny jako reakci dřeviny na její okolí; kombinace jednotlivých typů označena lomením, podmíněný vliv uveden v závorce
	s - solitera, strom se symetrickou korunou, zavětvený v převážné výšce dřeviny
	sr - solitera, jako součást rytmizovaných skupin (aleje, rastry), symetrická koruna případně mírně deformovaná sousedními dřevinami
	sk - solitera jako kompoziční akcent pohledových os
	e1 - nadrůstavé dřeviny v porostech, koruna vysoko vyvětvená ale symetrická s předpokladem progresu vývoje
	e2 - stromy úrovně v porostech symetrická koruna s předpokladem stagnace vývoje
	e3 - stromy vrůstavé v porostech, asymetrická koruna

položka	komentář
	e4 - stromy podúrovňové v porostech zpravidla netvárná koruna (vyjímku samozřejmě tvoří podrostové dřeviny ve skupinách dřevin světlomilných - <i>Carpinus betulus</i> v porostu <i>Betula verrucosa</i> - tento případ je popsán (e4)s)
	pl - stromy v porostních lemech, jednostranně vyvětvená asymetrická koruna
 obrazový průvodce etážemi dřevin	
poznámka	prostor k doplnění významných údajů neobsažených v tabulce, jsou upřesňována některá pěstební opatření; (""V"" - tlaková vidlice; "W" dvojitá tlaková vidlice; vyv=0,8 m (výčetní výška 0,8 m = průměr kmene měřen v 0,8 m); nárost <i>Clematis vitalba</i> , <i>Hedera helix</i> atp. uveden v % z korunového objemu; "DH" dřevokazné houby)
KD	kategorie dlouhověkosti dle metodiky pro ocenění dřevin (© ČÚOP 1993), u některých dřevin byla na základě osobní zkušenosti kategorie pozměněna
	1 - dřeviny krátkověké (typicky <i>Betula verrucosa</i> , <i>Populus</i> sp., <i>Negundo aceroides</i>)
	2 - dřeviny běžné (typicky <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Prunus mahaleb</i>)
	3 - dřeviny dlouhověké (typicky <i>Acer platanoides</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Tilia platyphyllos</i>)
obvod kmene	obvod kmene vypočtený z průměru, uváděn v cm
výška koruny (m)	rozdíl mezi výškou dřeviny a výškou zavětvení koruny (číselná rozmezí byla započtena jako průměr)
korunový objem - (m ³)	u soliter objem koruny vypočítaný jako elipsoid z výšky, zavětvení a průměru koruny, u porostů/skupin objem vypočtený jako deska z výšky, pokryvnosti, zavětvení a plochy, výsledek zaokrouhlen na jednotky

PARK ABS PARK

LEGENDA

-  solitérní stromy listnaté / jehličnaté
kreslen okapový průmět koruny
-  skupiny stromů
kreslen okapový průmět korun
-  keře solitérní,
kreslen okapový průmět koruny
-  porosty keřů,
kreslen okapový průmět korun

dřeviny budou odstraněny v místech kolizí
s navrhovanými konstrukcemi;
v porostech budou provedeny protibrky,
jejichž specifikace
bude obsahem dalších stupňů PD

generální projektant:
Datura - atelier..., Ing. Tomáš Pilař
Prokopa Velikého 504, Brandýs n/L, 250 01

HIP:
Ing. Tomáš Pilař

Revitalizace parku A. B. Svojsíka
v Červeném Kostelci
Dokumentace pro územní rozhodnutí (DUR)

D - Dendrologický průzkum
situace 1:500

Brandýs nad Labem

07/2009

Ing. Tomáš Pilař - Prokopa Velikého 504, Brandýs n/L, 250 01
tel: +420 328 902 348; email: pilar@datura.cz; http://datura.cz