

**Revitalizace veřejného
prostoru Na Viničkách**

Dendrologický průzkum

Brandýs nad Labem 11/2024

Obsah složky:

A: Identifikace dokumentace

B: Technická zpráva

Vstupní zadání a zdroje dat

Vlastnosti území

Vlastnosti dřevin

Souhrn

Tabulka inventarizace dřevin

Latinsko-český slovníček nalezených
dřevin

Legenda k inventarizační tabulce

C: Přílohy

mapy:

Situace, M 1:500

Analýza stavu dřevin, M 1:500

Objednatel:

Městská část Praha - Kolovraty

Mírová 364/34, 103 00 Praha - Kolovraty

**Revitalizace veřejného
prostoru Na Viničkách**

Dendrologický průzkum

A: Identifikace dokumentace

Název stavby:	Revitalizace veřejného prostoru Na Viničkách
Místo stavby:	Obec: Praha [554782] Katastrální území: Kolovraty [668591]
Charakter stavby:	novostavba
Objednatel:	Městská část Praha - Kolovraty Mírová 364/34, 103 00 Praha - Kolovraty
Generální projektant:	
HIP:	
Část:	Dendrologický průzkum
Zpracovatel části:	Datura – atelier... Ing. Tomáš Pilař Prokopa Velikého 504 Brandýs nad Labem 250 01
Zpracoval:	Ing. Tomáš Pilař, PhD
Odpovědný projektant:	Ing. Tomáš Pilař, PhD autorizace ČKA 02510 – Krajinářská architektura (A3)
Datum	11/2024
Stupeň dokumentace:	průzkum
Realizace:	
Dodavatel:	

B: Technická zpráva

Vstupní zadání a zdroje dat

Zájmového území bylo vymezeno objednatelem (Městská část Praha - Kolovraty, Mírová 364/34, 103 00 Praha - Kolovraty).

Jako podkladová situace byla použita situace katastru nemovitostí, technická mapa a soutisk leteckého snímku. Geodetický podklad nebyl k dispozici. Dosažená přesnost vyhovuje pro identifikaci dřevin a k určení základních prostorových vztahů prvků.

Terénní průzkum proběhl 25 - 26. 10. 2024.

Vlastnosti území

Zájmové území je v nadmořské výšce cca 305 m a je součástí veřejně přístupných ploch zeleně v Kolovratech. Širší okolí je mírně skloněné k jihu (směrem k nivě Říčanského potoka)

V zájmovém území stavby je uváděna jako rekonstrukční klimax (Mapa potenciální přirozené vegetace ČR, Academia Praha 1997) a lipová doubrava (Tilio-Betuletum). Příslušnost k rekonstrukčnímu klimaxu je rámcovým vodítkem pro charakteristiku prostředí. Plochy sídla jsou zpravidla živnější než by odpovídalo RK.

Dle mapy klimatických oblastí ČSSR (Kartografické nakladatelství Praha 1970) patří území do oblasti T2 charakterizované následujícími daty: počet letních dnů 50-60, počet dnů s průměrnou teplotou 10°C a více 160-170, srážkový úhrn ve vegetačním období 350-400 mm

Vlastnosti dřevin

Dřeviny v rozsahu průzkumu lze označit za běžné v kontextu zeleně malých sídel. Zeleně je v rámci celého území méně než by odpovídalo "logické kapacitě prostředí", ale zároveň jsou přítomné lokálně přehuštěné clustery (např. pás dřevin inv. č. 52-106 nebo dřeviny kolem kostela inv. č. 138 - 151). Souběh obou dílčích vlastností (málo zeleně celkem, lokálně přehuštěno) je běžný, nejedná se vadu procesu (= zanedbání vybočující z běžných měřítek), spíše o problém pohledu (problém, který byl nespátřen).

V rámci hodnoceného souboru se cenné dřeviny nachází kolem školy (ZŠ Mírová) a kolem kostela (sv. Ondřej), pro ostatní části zájmového území platí, že je dřevin málo a navíc jsou málo podstatných rozměrů.

Za nejcennější dřeviny v rámci hodnoceného souboru lze označit lípy v parku za školou inv. č. 66, 70, 72 a 74 (všechny *Tilia cordata* - lípa srdčitá), javory kolem kostela inv. č. 140 a 151 (oba *Acer platanoides* - javor mléč) a lípy u kostela inv. č. 142, 143, 154, 155 a 156 (všechny *Tilia cordata* - lípa srdčitá). Výše komentované "cenné dřeviny" jsou cenné zejména v lokálním kontextu, v rámci sídelní zeleně jde o dřeviny spíše běžné.

Souhrn

Celkem bylo hodnoceno 159 dřevin (samostatně hodnocených dřevin nebo porostů dřevin).

Rozměry dřevin a ostatní vlastnosti jsou uvedeny v inventarizační tabulce, interpretace hodnot je popsána v legendě inventarizační tabulky. Pozice dřevin plynou z mapy, která je součástí tohoto dokumentu.

.

Ing. Tomáš Pilař, Ph.D.

autorizovaný architekt pro obor krajinářská architektura

Prokopa Velikého 504, Brandýs n/L, 250 01

tel: +420 326 902 348, email: pilar@atura.cz

V Brandýse nad Labem 1.11.2024

Tabulka inventarizace dřevin

Revitalizace veřejného prostoru Na Viničkách/ dendrologický průzkum																						
analytická data																syntetická data						
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	prům. nahr. k. (cm)	pov káce ní
KVi	1	p	Ligustrum vulgare	30%	0,5/2		100%		13	0	3	3	3	s	tžp	1		1.25	16	494/1		
			Weigela sp.	5%												2						
			Spiraea x cinerea	50%												1						
			Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	15%												2						
KVi	2	p	Ligustrum vulgare	100%	1,2		100%		19	0	3	3	3	s	tžp	1		1.2	23	494/1		
KVi	3	p	Potentilla fruticosa	70%	0,6		100%		7	0	3	3	3	s	tžp	1		0.6	4	494/1		
			Ligustrum vulgare	10%												1						
			Spirea x billiardii	15%												1						
			Prunus cerasifera													2						
			Hedera helix													2						
			Lonicera periclymenum													1						
KVi	4	s	Malus domestica		2	2		0,5		1,5	3	v	1	s		1	6	0.5	0	494/1	2	
KVi	5	p	Potentilla fruticosa	100%	0,6		100%		4	0	3	3	3	s		1		0.6	2	494/1		
KVi	6	p	Potentilla fruticosa	70%	0,6		100%		4	0	3	3	3	s		1		0.6	2	494/1		
			Ligustrum ovalifolium	30%												1						
KVi	7	s	Caragana frutex		2,2	4		1		1	3	3	3	s	roub. na kmínku	1	13	1.2	1	494/1	4	
KVi	8	p	Potentilla fruticosa	85%	1,3		100%		9	0	3	3	3	s		1		1.3	12	494/1		
			Sambucus nigra													1						
			Prunus tenella	10%												1						
			Rosa canina													2						

Revitalizace veřejného prostoru Na Viničkách/ dendrologický průzkum																						
analytická data																syntetická data						
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	prům. nahr. k. (cm)	pov káce ní
			Parthenocissus quiquefolia													1						
KVi	9	s	Prunus avium		6	5		1		2,2	3	v	1	s		2	16	3.8	2	494/1	5	
KVi	10	p	Forsythia x intermedia	30%	2,5		100%		25	0/1	3	3	3	pl	tvar.	1		2	50	494/1		
			Prunus avium													2						
			Philadelphus x virginalis	35%												1						
			Sorbus aucuparia													1						
			Philadelphus coronarius	30%												1						
			Weigela sp.													2						
KVi	11	p	Philadelphus coronarius	60%	1,2		100%		19	0	3	3	3	s	tvar.	1		1.2	23	494/1		
			Ligustrum vulgare	20%												1						
			Sambucus nigra													1						
			Spiraea x cinerea													1						
			Spiraea x vanhouttei	10%												1						
			Spirea x billiardii	10%												1						
KVi	12	p	Ligustrum ovalifolium	90%	1		100%		20	0	3	3	3	s	tžp	1		1	20	507		
			Spiraea x vanhouttei	10%												1						
			Acer platanoides													3						
KVi	13	p	Ligustrum ovalifolium	95%	0,5		100%		19	0	3	3	3	s	tžp	1		0.5	10	507		
			Fraxinus excelsior													2						
			Forsythia x intermedia	5%												1						
			Mahonia aquifolium													2						

Revitalizace veřejného prostoru Na Viničkách/ dendrologický průzkum																						
analytická data																syntetická data						
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	prům. nahr. k. (cm)	pov káce ní
			Prunus cerasifera													2						
KVi	14	p	Forsythia x intermedia	90%	2,2		100%		85	0	3	3	3	s	tvar.	1		2.2	187	21/1		ano
			Cornus sanguinea													1						
			Spiraea x vanhouttei													1						
			Ulmus minor													3						
			Syringa vulgaris													2						
			Ulmus pumila	5%												2						
KVi	15	s	Prunus serrulata		4	6		1,5		2	3	4	5	e2		1	19	2	2	21/1	6	
KVi	16	s	Tilia platyphyllos		13	50		10		3/5	1	3	1	s		3	157	9	471	477	50	ano
KVi	17	p	Symphoricarpos albus	70%	2/4		100%		52	0	3	3	3	s/e4		1		3	156	477		ano
			Taxus baccata	30%												3						
			Cotoneaster suecicus cv. Skogholm													2						
			Rosa canina													2						
KVi	18	s	Pinus rotundata		4	11		1,5		1	3	2	1	s	vyv=0,4m	1	35	3	4	477	11	
KVi	19	p	Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	100%	0,3		100%		5	0	3	3	3	s	tvar.	2		0.3	2	477		
KVi	20	p	Ligustrum vulgare	100%	1,5		100%		69	0	3	3	3	s		1		1.5	104	21/1; 477; 476		ano
KVi	21	s	Prunus serrulata		8	42		7		3/4	3	3,5	2	sr		1	132	4.5	115	21/1	42	ano
KVi	22	s	Prunus serrulata		6	36		6		2/4	3	3,5	2	sr		1	113	3	57	21/1	36	ano
KVi	23	s	Prunus sargentii - cv.2		4	6		2		2	3	3	1	sr		1	19	2	4	21/1	6	
KVi	24	s	Prunus sargentii - cv.2		4	6		2		2	3	3	1	sr		1	19	2	4	21/1	6	
KVi	25	s	Prunus serrulata		4,5	15		3		2	3	3	1	sr	vyv=0,7m	1	47	2.5	12	21/1	15	
KVi	26	p	Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	30%	0,3		40%		88	0	3	v	3	s(e4)		2		0.3	11	21/1; 475		ano
			Potentilla fruticosa	40%												1						

Revitalizace veřejného prostoru Na Viničkách/ dendrologický průzkum																						
analytická data																syntetická data						
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	prům. nahr. k. (cm)	pov káce ní
			Berberis candidula	30%												2						
KVi	27	s	Prunus serrulata		4	14		2,5		2	4	4	1	s		1	44	2	7	540	14	
KVi	28	s	Prunus sargentii		4	4		1,5		2	3,5	4	1	s		2	13	2	2	540	4	
KVi	29	p	Caryopteris x clandonensis - cv.1	100%	0,6		100%		43	0	3	1	3	s		1		0.6	26	540		ano
KVi	30	s	Prunus sargentii - cv.2		5	9		1,8		2,3	3	2	1	s		1	28	2.7	5	540	9	
KVi	31	s	Prunus serrulata		6	16		4		2	3,5	4	1	s	vyv=0,4m	1	50	4	34	540	16	
KVi	32	p	Berberis candidula	100%	0,3		100%		9	0	3	v	1	s		2		0.3	3	540		
KVi	33	s	Prunus sargentii - cv.2		4,5	8		1,5		2,5	3	4	1	s	pošk. kmen	1	25	2	2	540	8	
KVi	34	p	Rosa x (pěst sk. pokryvné)	100%	0,5		50%		15	0	3	3	3	s	červenokv. kult.	1		0.5	4	540		
KVi	35	s	Prunus sargentii - cv.2		4,5	9		2,5		2	3	3	1	sr		1	28	2.5	8	94/4	9	
KVi	36	s	Prunus sargentii - cv.2		5	10		2,5		2	3	3	1	sr		1	31	3	10	94/4	10	
KVi	37	s	Tilia platyphyllos		5	4		1		2	3	v	1	sr		3	13	3	2	94/4	4	
KVi	38	s	Tilia cordata		10	43		8		2/6	3,5	3,5	1	sr		3	135	6	201	94/4	43	ano
KVi	39	s	Tilia platyphyllos		4,5	4		1,5		2	3	v	1	sr		3	13	2.5	3	94/4	4	
KVi	40	s	Tilia cordata		9	38		8		3	3,5	3,5	1	sr		3	119	6	201	21/1	38	ano
KVi	41	s	Tilia platyphyllos		4	4		1		2	3	v	1	sr		3	13	2	1	94/4	4	
KVi	42	s	Tilia platyphyllos		4,5	4		1		2	3	v	1	sr		3	13	2.5	1	21/1	4	
KVi	43	s	Tilia cordata		12	49		9		3/7	3	3	1	sr		3	154	7	297	21/1	49	ano
KVi	44	s	Tilia platyphyllos		4,5	4		1		2	3	v	1	sr		3	13	2.5	1	21/1	4	
KVi	45	p	Spiraea x cinerea	40%	1,5		100%		203	0	3	3	3	s	tvar.	1		1.5	304	21/1; 94/4		ano
			Ligustrum vulgare	60%												1						
			Crataegus laevigata													2						
			Tilia platyphyllos													3						
			Rosa canina													2						

Revitalizace veřejného prostoru Na Viničkách/ dendrologický průzkum																						
analytická data																syntetická data						
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	prům. nahr. k. (cm)	pov káce ní
			Symphoricarpos albus													1						
KVi	46	p	Ligustrum ovalifolium	100%	1,3		100%		10	0	3	3	3	s	tžp	1		1.3	13	21/1; 434		
KVi	47	p	Ligustrum ovalifolium	100%	1,3		100%		22	0	3	3	3	s	tžp	1		1.3	29	21/1; 434		
KVi	48	s	Abies nordmanniana		6	16		4,5		1	3,5	4	2	s	vyv=0,4m	1	50	5	53	119	16	
KVi	49	s	Abies nordmanniana		6	17		4,5		0,5	3,5	4	4	s/e4	vyv=0,6m	1	53	5.5	58	119	17	
KVi	50	p	Cupressocyparis leylandii	100%	4/6		100%		5	0	3	2	5	s		2		5	25	119		
KVi	51	s	Acer platanoides		10	27		8		2	3	1	1	s		3	85	8	268	119	27	ano
KVi	52	s	Picea pungens		13	31		6		3/8	3	3	3	pl		1	97	7.5	141	94/4	31	ano
KVi	53	s	Pinus nigra		13	31		7		4/7	3	3	2	s/e2		2	97	7.5	192	94/4	31	ano
KVi	54	s	Pinus nigra		12	34		9		4/6	3	3	3	s/e2		2	107	7	297	94/4	34	ano
KVi	55	s	Pinus nigra		14	40		8		4/6	4	3	4	s/e2	V; P	2	126	9	302	94/4	40	ano
KVi	56	s	Pinus nigra		13	44		10		4/6	2	3	3	s/e2		2	138	8	419	94/4	44	ano
KVi	57	p	Corylus avellana		1/2		60%		13	0	3	3	3	s/e4		2		1.5	12	94/4		
			Thuja occidentalis													2						
			Hypericum x cv. Hidcote													1						
			Hibiscus syriacus													2						
			Prunus laurocerasus													2						
			Buxus sempervirens													2						
			Cotoneaster suecicus cv. Skogholm													2						
			Juniperus virginiana - cv.2												cv. Skyrocet	1						
KVi	58	s	Thuja occidentalis		3	6		1		0	3	3	2	s	vyv=0,1m	2	19	3	2	94/4	6	
KVi	59	k	Philadelphus coronarius		4			3,5		0/1	3	3	2	s/e4		1		3.5	22	94/4		

Revitalizace veřejného prostoru Na Viničkách/ dendrologický průzkum																						
analytická data																syntetická data						
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	prům. nahr. k. (cm)	pov káce ní
KVi	60	s	Pinus nigra		10	37		9		3/4	3	3	1	s	V	2	116	6.5	276	94/4	37	ano
KVi	61	s	Malus sp.		6,5	13		5		2/4	3	3	3	s/e2	pravděpodobně cv. Rudolph	1	41	3.5	46	94/4	13	
KVi	62	s	Picea pungens		12	39		6		2/6	3	3	2	s		1	122	8	151	94/4	39	ano
KVi	63	s	Malus sp.		6	14		4,5		2,5	4	3,5	4	s/e3	pravděpodobně cv. Rudolph	1	44	3.5	37	94/4	14	
KVi	64	s	Pinus nigra		10	26;45		10		4	2	3	1	s		2	82;141	6	314	94/4	52	ano
KVi	65	s	Malus sp.		4	11		3		2/3	4	3,5	5	e4	pravděpodobně cv. Rudolph	1	35	1.5	7	94/6	11	
KVi	66	s	Tilia cordata		13	62		11		1/5	2	3,5	1	s		3	195	10	634	94/4	62	ano
KVi	67	s	Pinus nigra		13	35		8		2	3	3	1	s	W	2	110	11	369	94/4	35	ano
KVi	68	s	Aesculus hippocastanum		11	40		8		3/4	3	3	2	s		2	126	7.5	251	94/4	40	ano
KVi	69	s	Aesculus hippocastanum		11	36		8		2/6	3	3	2	s		2	113	7	235	94/4	36	ano
KVi	70	s	Tilia cordata		11	30		8		2	1	3	2	s		3	94	9	302	94/4	30	ano
KVi	71	k	Cotoneaster integerrimus		2,5			3		0/1	3	3	3	s/pl		1		2	9	94/4		
KVi	72	s	Tilia cordata		12	34		10		2	1	3	1	s		3	107	10	524	94/4	34	ano
KVi	73	s	Pinus nigra		8	30		7		2/4	3	2	2	s		2	94	5	128	94/4	30	ano
KVi	74	s	Tilia cordata		11	38		8		2	1	3	2	s		3	119	9	302	94/4	38	ano
KVi	75	k	Forsythia x intermedia		2			2		0	3	3	4	e4		1		2	4	94/6		
KVi	76	s	Picea pungens		12	36		6		2	3,5	3,5	2	s		1	113	10	188	94/5	36	ano
KVi	77	s	Tilia cordata		9	23		7		2/4	3	3,5	1	s		3	72	6	154	94/5	23	
KVi	78	k	Syringa vulgaris		2,2			3,5		0	3	3	1	s		2		2.2	14	94/5		
KVi	79	s	Malus sp.		5,5	10		3,5		2	3	3	1	s	pravděpodobně cv. Rudolph	1	31	3.5	22	94/5	10	
KVi	80	s	Aesculus hippocastanum		10	31		7		2/8	3	3	3	pl		2	97	5	128	94/4	31	ano

Revitalizace veřejného prostoru Na Viničkách/ dendrologický průzkum																						
analytická data																syntetická data						
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	prům. nahr. k. (cm)	pov káce ní
KVi	81	p	Symphoricarpos albus	95%	1,1		100%		44	0	3	3	3	s	tvar.	1		1.1	48	94/4; 21/1		ano
			Philadelphus coronarius													1						
			Spirea x billiardii													1						
			Prunus avium													2						
			Acer campestre													3						
			Robinia pseudoacacia													2						
			Mahonia aquifolium													2						
			Forsythia x intermedia													1						
KVi	82	s	Robinia pseudoacacia		10	73		7		2/8	4	4	2	s/e2		2	229	5	128	94/4	73	ano
KVi	83	s	Tilia cordata		9	24		7,5		3	3,5	3,5	2	s		3	75	6	177	945	24	
KVi	84	k	Philadelphus coronarius		1			1		0	3	3	1	s	tvar.	1		1	1	945		
KVi	85	k	Philadelphus coronarius		1			1		0	3	3	2	s/e4	tvar.	1		1	1	945		
KVi	86	k	Philadelphus coronarius		1,2			1		0	3	3	2	s/e4	tvar.	1		1.2	1	945		
KVi	87	k	Spiraea x vanhouttei		1			1		0	3	3	1	s	tvar.	1		1	1	945		
KVi	88	s	Pinus nigra		12	40		12		3/8	3	3	2	s/e2		2	126	6.5	490	945	40	ano
KVi	89	s	Pinus nigra		12	28		7		7	4	3	4	pl	P	2	88	3	25	945	13	ano
KVi	90	s	Malus sp.		5	13		4		2	3,5	3,5	3,5	pl	pravděpodobně cv. Rudolph	1	41	3	25	945	13	
KVi	91	s	Pinus nigra		10	36		9		3/8	3	2	2	s		2	113	4.5	191	945	36	ano
KVi	92	s	Malus sp.		5	8		4		1/3	3	3	4	(s)e4	pravděpodobně cv. Rudolph	1	25	3	25	945	8	
KVi	93	s	Picea pungens		12	25		3		2/6	4	4	4	s(e2)	smolí; P	1	79	8	38	945	25	

Revitalizace veřejného prostoru Na Viničkách/ dendrologický průzkum																						
analytická data																syntetická data						
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	prům. nahr. k. (cm)	pov káce ní
KVi	94	s	Pinus nigra		13	38		9		6/8	3	2	2	s/e1		2	119	6	254	945	38	ano
KVi	95	s	Betula pendula		7	20;18;14		8		2	3	3	1	s		1	63;57;44	5	168	945	30	ano
KVi	96	k	Syringa vulgaris		3			3		0/2	3	3	4	e4		2		2	9	945		
KVi	97	k	Syringa vulgaris		2			2		0/2	3	3	4	e4		2		1	2	945		
KVi	98	s	Picea pungens		12	29		5,5		4/7	3	3	3	s/e2		1	91	6,5	103	945	29	ano
KVi	99	k	Ligustrum vulgare		3			2		1	3	3	1	s		1		2	4	945		
KVi	100	s	Betula pendula		5,5	10		6		2/4	4	4	4	s/e4	vyv=0,5m; P	1	31	2,5	47	945	10	
KVi	101	s	Betula pendula		5	16		3		2/4	5	5	4	s/e4	vyv=0,3m; P	1	50	2	9	945	16	
KVi	102	s	Betula pendula		6	28		4		3	4	4	4	s/e4	P	1	88	3	25	945	28	ano
KVi	103	s	Betula pendula		8	27		7		3	3,5	3,5	4	s/e4		1	85	5	128	945	27	ano
KVi	104	s	Betula pendula		8	13		4		2/4	4	3	4	s/e4	P	1	41	5	42	945	13	
KVi	105	s	Betula pendula		8	12		3		2/4	3	3	3	s/e3		1	38	5	24	945	12	
KVi	106	s	Betula pendula		13	25		7		2/3	3	2	1	s		1	79	10,5	269	945	25	
KVi	107	s	Aesculus hippocastanum		7,5	35		5		3/6	4	4	2	s		2	110	3	39	945	35	ano
KVi	108	s	Aesculus hippocastanum		10	38		9		3	3	3	2	s(e2)		2	119	7	297	945	38	ano
KVi	109	s	Aesculus hippocastanum		11	33		8		3/5	3	3	2	s(e2)		2	104	7	235	945	33	ano
KVi	110	s	Aesculus hippocastanum		10	33		7		2/4	3	3	3	s/e2		2	104	7	180	945	33	ano
KVi	111	s	Aesculus hippocastanum		9	61		8,5		3/5	4	4	1	s	vyv=0,5m	2	192	5	189	945	61	ano
KVi	112	s	Aesculus x carnea		4	4		1		2	3	v	1	s		2	13	2	1	945	4	
KVi	113	s	Thuja occidentalis		5	3;6;5;6		2		0	3	2	4	s		2	9;19;16;19	5	10	410	10	

Revitalizace veřejného prostoru Na Viničkách/ dendrologický průzkum																						
analytická data																syntetická data						
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	prům. nahr. k. (cm)	pov káce ní
KVi	114	s	Juniperus squamata		3,2	5		1		2	4	4	4	s/e3		1	16	1.2	1	410	5	
KVi	115	p	Potentilla fruticosa	100%	0,5		100%		14	0	3	3	3	s(e4)		1		0.5	7	410		
KVi	116	s	Betula utilis		11	14;13;11;8;10		9		2/4	3	3	1	s		1	44;41;35;25;31	8	339	410	25	ano
KVi	117	k	Juniperus virginiana - cv.2		4,5			2		0	3	3	1	s	cv. Skyrocket	1		4.5	9	410		
KVi	118	p	Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	10%	0,3		100%		17	0	3	3	3	s		2		0.3	5	410		
			Juniperus squamata - cv.2	90%											poléhavý cv.	1						
KVi	119	p	Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	100%	0,5		100%		7	0	3	1	3	s		2		0.5	4	21/1; 410; 435		
KVi	120	p	Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	100%	0,5		100%		30	0	3	3	3	s		2		0.5	15	409		
KVi	121	p	Juniperus squamata	100%	0,3		100%		16	0	3	3	3	s	poléhavý cv.	1		0.3	5	409		
KVi	122	p	Cotoneaster suecicus cv. Skogholm	100%	1		100%		14	0	3	1	3	s		2		1	14	21/1; 410; 435		
			Ligustrum vulgare													1						
			Symphoricarpos albus													1						
KVi	123	p	Juniperus chinensis - cv.1	100%	1/1,5		100%		29	0	3	1	3	s	cv. Hedsii	2		1.25	36	68/1		
			Mahonia aquifolium													2						
KVi	124	s	Tilia platyphyllos		3,5	5		2		1,8	3	v	1	s		3	16	1.7	4	68/1	5	
KVi	125	s	Picea pungens		11	32		6		2/4	3	2	1	s		1	100	8	151	68/1	32	ano
KVi	126	k	Juniperus communis		4,5			2		2/4	4	3	4	e4		2		1.5	3	68/1		
KVi	127	s	Pinus nigra		10	27		5		4/8	3	3	4	s/e2		2	85	4	52	68/1	27	ano
KVi	128	s	Picea pungens		11	22		5		2/6	3	3	3	s/e2		1	69	7	92	68/1	22	
KVi	129	s	Pinus nigra		9	23		4		6/8	4	3	4	s/e4	P	2	72	2	17	68/1	23	

Revitalizace veřejného prostoru Na Viničkách/ dendrologický průzkum																						
analytická data																syntetická data						
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	prům. nahr. k. (cm)	pov káce ní
KVi	130	p	Euonymus japonicus - cv.2	100%	0,5		50%		5	0	3	3	1	s	žlutopestrý cv.	0		0.5	1	68/1		
KVi	131	p	Ligustrum vulgare	100%	1,8		100%		15	0	3	3	3	s	tžp	1		1.8	27	21/1		
KVi	132	s	Acer pseudoplatanus		7	22		6,5		2	3	2	1	s		2	69	5	111	101/1	22	
KVi	133	p	Syringa vulgaris	95%	2/4		100%		50	0	3	3	3	s		2		3	150	101/1; 240/2		ano
			Buddleja davidii													1						
			Sambucus nigra													1						
			Mahonia aquifolium													2						
			Ribes alpinum													1						
			Fraxinus excelsior													2						
			Ligustrum vulgare													1						
			Forsythia x intermedia													1						
KVi	134	s	Acer platanoides		7	8		4		3	3	1	2	s		3	25	4	34	101/1	8	
KVi	135	s	Acer pseudoplatanus		16	36		9		6/8	3	3	2	s		2	113	9	382	16/3	36	ano
KVi	136	s	Acer pseudoplatanus		10	9		4		2/4	3	3	4	s/e3		2	28	7	59	16/3	9	
KVi	137	s	Acer pseudoplatanus		14	14		5		3/6	3	3	4	s/e3		2	44	9.5	124	16/3	14	
KVi	138	s	Acer negundo		14	28		8		2/7	3	3	3	s/e2		1	88	9.5	318	16/3	28	ano
KVi	139	p	Juniperus sabina - cv.1	100%	0,5		100%		6	0	3	3	3	s/e4	cv. Tamariscifolia	2		0.5	3	9; 16/3		
KVi	140	s	Acer platanoides		16	59		11		4/10	2	3	3	s/e2		3	185	9	570	9	59	ano
KVi	141	s	Acer platanoides		18	45		8		10/14	4	3	4	e3	P	3	141	6	201	9	45	ano
KVi	142	s	Tilia cordata		20	50		11		8	2,5	3	3	s/e2		3	157	12	760	9	50	ano
KVi	143	s	Tilia cordata		20	42		10		4/8	2,5	3	3	s/e2		3	132	14	733	9	42	ano

Revitalizace veřejného prostoru Na Viničkách/ dendrologický průzkum																						
analytická data																syntetická data						
loka lita	poř. čís.	typ	taxon	zastou pení	výš ka (m)	průměr kmene (cm)	pokryv nost	průměr koruny (m)	plo cha (m2)	zav. kor.	SH	vs	PP	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunov ý ob. (m3)	parcela	prům. nahr. k. (cm)	pov káce ní
KVi	144	s	Acer pseudoplatanus		14	57		7		4/6	4	4	4	e3	dutina, výtok z kmene	2	179	9	231	9	57	ano
KVi	145	s	Acer platanoides		18	33		7		13	4	3	4	e3	zlom koster. větve	3	104	5	128	9	33	ano
KVi	146	s	Acer platanoides		16	33		8		4/10	3	3	3	pl		3	104	9	302	9	33	ano
KVi	147	s	Acer platanoides		18	45		10		6/10	3	3	2	s(e2)		3	141	10	524	8	45	ano
KVi	148	s	Acer platanoides		18	52		8		8/14	3	4	3	e2		3	163	7	235	8	52	ano
KVi	149	s	Acer pseudoplatanus		20	36		8		7/12	3	3	4	e2		2	113	10.5	352	8	36	ano
KVi	150	s	Acer pseudoplatanus		20	40		6		4/12	4	4	4	e3	P	2	126	12	226	8	40	ano
KVi	151	s	Acer platanoides		20	60		10		6/10	2	3	2	s/e2		3	188	12	628	8	60	ano
KVi	152	s	Acer platanoides		18	85		10		6/8	3	3	1	s		3	267	11	576	8	85	ano
KVi	153	s	Tilia cordata		9	14		4		3	3	2	2	s		3	44	6	50	8	14	
KVi	154	s	Tilia europaea		13	36		10		2/6	1	3	2	s		3	113	9	471	8	36	ano
KVi	155	s	Tilia europaea		16	36		8		3/8	2	3	3	s/e2	V	3	113	10.5	352	8	36	ano
KVi	156	s	Tilia europaea		16	38		8		2/4	2	3	3	s/e2		3	119	13	436	8	38	ano
KVi	157	s	Aesculus hippocastanum		15	45		9		3/8	3	3,5	1	s	vyv=0,9m	2	141	9.5	403	33/1	45	ano
KVi	158	s	Aesculus hippocastanum		7	13		5		3	3	2	2	s(e2)		2	41	4	52	33/1	13	
KVi	159	s	Aesculus hippocastanum		10	42		8		2/6	3,5	4	2	s		2	132	6	201	33/1	42	ano

Latinsko-český slovníček nalezených dřevin

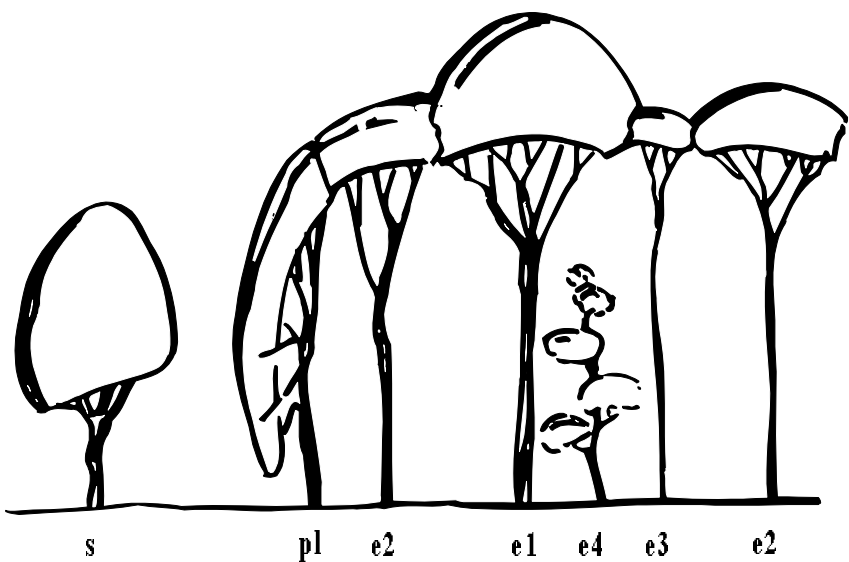
taxon (latinsky)	druh (česky)
<i>Abies nordmanniana</i>	jedle kavkazská
<i>Acer campestre</i>	javor babyka
<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý (javorovec jasanolistý)
<i>Acer platanoides</i>	javor mléč
<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen (javor horský)
<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal
<i>Aesculus x carnea</i>	jírovec pletový
<i>Berberis candidula</i>	dřišťál bělostný
<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá
<i>Betula utilis</i>	bříza užitečná
<i>Buddleja davidii</i>	komule Davidova
<i>Buxus sempervirens</i>	zimostráz vždyzelený
<i>Caragana frutex</i>	čimišník křovitý
<i>Caryopteris x clandonensis</i> - cv.1	ořechokřídlec klandonský
<i>Cornus sanguinea</i>	svída krvavá
<i>Corylus avellana</i>	líška obecná
<i>Cotoneaster integerrimus</i>	skalník celokrajný
<i>Cotoneaster suecicus</i> cv. Skogholm	skalník švédský – cv.1
<i>Crataegus laevigata</i>	hloh obecný
<i>Cupressocyparis leylandii</i>	cypřišovec Leylandův; také zařazován do rodu <i>Hesperotropis</i>
<i>Euonymus japonicus</i> - cv.2	brslen japonský - cv.2
<i>Forsythia x intermedia</i>	zlatice prostřední
<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý; KD omezena patogenem <i>Chalara</i>
<i>Hedera helix</i>	břečťan popínavý
<i>Hibiscus syriacus</i>	ibišek syrský
<i>Hypericum x cv. Hidcote</i>	třezalka Hidcote
<i>Juniperus communis</i>	jalovec obecný
<i>Juniperus chinensis</i> - cv.1	jalovec čínský - cv.1
<i>Juniperus sabina</i> - cv.1	jalovec chvojka (chvojka klášterská) - cv.1
<i>Juniperus squamata</i>	jalovec šupinatý
<i>Juniperus squamata</i> - cv.2	jalovec šupinatý - cv.2
<i>Juniperus virginiana</i> - cv.2	jalovec virginský - cv.2
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	ptačí zob vejčitolistý
<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný
<i>Lonicera periclymenum</i>	zimolez ovíjivý
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahonie cesmínolistá; také zařazován do rodu <i>Berberis</i>

taxon (latinsky)	druh (česky)
Malus domestica	jabloň domácí
Malus sp.	jabloň - neurčená
Parthenocissus quiquefolia	přísavník (loubinec) pětistý
Philadelphus coronarius	pustoryl věncový
Philadelphus x virginalis	pustoryl panenský
Picea pungens	smrk pichlavý
Pinus nigra	borovice černá
Pinus rotundata	borovice blatka
Potentilla fruticosa	mochna křovitá (mochnovec křovitý)
Prunus avium	třešeň ptačí
Prunus cerasifera	slivoň myrobalán (slivoň třešňová; myrobalán třešňový)
Prunus laurocerasus	bobkovišeň lékařská
Prunus sargentii	slivoň Sargentova
Prunus sargentii - cv.2	slivoň Sargentova - cv.2
Prunus serrulata	slivoň sakura; sakura ozdobná; střemcha ozdobná; třešeň (višeň) pilovitá
Prunus tenella	mandloň nízká
Ribes alpinum	rybíz alpský; meruzalka alpská
Robinia pseudoacacia	trnovník akát
Rosa canina	růže šípková
Rosa x (pěst sk. pokryvné)	růže pokryvné
Sambucus nigra	bez černý
Sorbus aucuparia	jeřáb ptačí
Spiraea x cinerea	tavolník popelavý
Spiraea x vanhouttei	tavolník van Houtteův
Spirea x billiardii	tavolník Billiardův
Symphoricarpos albus	pámelník bílý
Syringa vulgaris	šeřík obecný
Taxus baccata	tis červený
Thuja occidentalis	zerav západní (túje západní)
Tilia cordata	lípa malolistá; lípa srdčitá
Tilia europaea	lípa obecná
Tilia platyphyllos	lípa velkolistá
Ulmus minor	jilm habrolistý
Ulmus pumila	jilm sibirský
Weigela sp.	weigela – neurčená

Legenda k inventarizační tabulce

položka	komentář
deskripční údaje (deskripce v terénu)	
lokalita	dílčí lokalita; zde "KVi" = zájmová plocha akce "Revitalizace veřejného prostoru Na Viničkách"
pořadové číslo	unikátní kód v rámci každé lokality, propojuje záznam v tabulce s mapou (GIS prezentací prvků)
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, název kultivaru v poznámce (české ekvivalenty uvedeny v samostatné příloze); kultivary dřevin a roubovance rozděleny do skupin (např. Malus domestica - cv.1) "cv1" - kultivary s podobnou růstovou dynamikou jako původní druh (stejná KDV jako původní druh) a "cv2" - kultivary s významně sníženou růstovou dynamikou, ohrožené prorážením podnože, etc (KDV snížená o jeden stupeň); u porostů na prvním řádku uveden nejvýznamnější/ typický taxon
zastoupení taxonu	poměrné zastoupení taxonu v porostu (uváděno v % a zaokrouhlováno po 5%, zastoupení definováno jako podíl taxonu na korunovém povrchu porostu); uváděno pouze pro porosty
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 a mimo deformace na kmeni (pak je toto komentováno v poznámce), u porostů stromů (porosty do kterých jde vstoupit) jako rozmezí typických jedinců, uváděn v cm
pokryvnost	poměrná plocha korunových průmětů jednotlivých dřevin k celkové ploše porostu (uváděna v % a zaokrouhlována po 5%, max 100% = zapojený porost)
průměr koruny	průměr koruny, u elipčitých a nepravidelných korun zobrazena náhradní koruna spočtená jako průměr dvou na sebe kolmých průměrů (měřen v metrech); v mapě zobrazen jako průměr kružnice náležící k bodové značce; V závislosti na charakteru hodnoceného souboru dřevin a parametrech interpretace může být použita grafika zobrazující vysunutí těžiště koruny z paty kmene (posunutá kružnice, bodová značka není v jejím středu)
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 zaplněnolistnými větvíčkami posledních řádů, ojedinělé hodnoty uvedeny v závorce, hodnoty různé pro dvě souměřitelné části koruny odděleny lomítkem, (uváděna v metrech)
analytické údaje (analýza v terénu)	
sadovnická hodnota (SH)	klasifikační kód dle Machovce (Sadovnická dendrologie, Brno, 1983), byla použita zjemněná stupnice po 0,5 bodu, 1 - nejhodnotnější dřeviny - dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a kompletní korunou, zcela zdravé a nepoškozené, dřeviny vyžadující mimořádných ohledů, akcenty budoucí kompozice, - nejcenější dřeviny, akcentované části kostry (nosné pilíře) sadovnických úprav 2 - hodnotné dřeviny - dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a pouze nevýznamně redukovanou korunou, vitální, bez známek poškození a chorob ohrožujících jejich existenci v déleodobém výhledu - cenné dřeviny, kostra sadovnických úprav 3 - průměrné dřeviny, - dřeviny s průměrnou vitalitou, s předpoklady k alespoň střednědobé existenci - dřeviny zdravé a vitální ale podprůměrné velikosti 4 - dřeviny podprůměrné, - dřeviny s nápadně sníženou vitalitou, významně deformovanou korunou - dřeviny potenciálně konkurující cennějším dřevinám; dřeviny bez funkční a prostorové perspektivy - jde o dřeviny určené k odstranění v krátkodobém výhledu 5- dřeviny nevyhovující - dřeviny silně poškozené, odumírající a odumřelé - dřeviny akutně konkurující cennějším dřevinám - jde o dřeviny určené k bezprostřednímu odstranění
věkové stadium (vs)	v- výsadba: nová výsadba; vysazený jedinec vyžadující rozvojovou péči, instalované a funkční kotvení dřeviny a - adaptace: nedávná výsadba, již za hranicí rozvojové péče, makroblasty se objevují pouze výjimečně, nedochází k podstatnému zvětšování objemu koruny 1- bouřlivý nástup: dřeviny hojně olistěné v celém objemu koruny bez soustředění listů k povrchu, makroblasty tvoří většinu prýtů, mladé bouřlivě se rozvíjející dřeviny s rychle se zvětšujícím objemem koruny; dřeviny s dlouhodobou perspektivou i u krátkověkých dřevin

položka	komentář
	2 - mládí: dřeviny hojně olistěné, makroblasty tvoří cca 1/4 prýtů, - dřeviny v plném rozvoji, zpravidla již prostorově významné dřeviny; dřeviny s rychle se zvětšujícím objemem koruny; dřeviny s dlouhodobou perspektivou i u krátkověkých dřevin
	3 - zralost: 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 střednědobou perspektivou
	4 - senescence: 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 5-ti let), u rychlerostoucích krátkověkých dřevin (např. Populus x canadensis) je stav signalizován neschopností kalusovat rány (topol přirůstá makroblasty i za zcela havarijního stavu dřeviny); dřeviny většinou potřebují zásahy k zajištění provozní bezpečnosti, přičemž pro krátkověké rychle rostoucí dřeviny je to již nevhodné
	5 - rozpad: dřeviny s rozsáhle prosychající korunou, zhusta již s redukovaným počtem živých větví a častými zlomy kosterních větví, s minimálními přírůstky a charakteristických "štetkovitým nahloučením zmenšených listů na koncích větví; většinou mnohačetné nekalusující rány na kmene; dřeviny pro které je již krajně obtížné zajišťovat provozní bezpečnost; zajištění provozní bezpečnosti je dosažitelné pouze pro dlouhověké dřeviny a to za cenu značných nákladů (ospravedlnitelné pouze u exponovaných dřevin)
prostorová perspektiva (PP)	škála 1-5, 1 nejlepší, 5 nejhorší, škála popisuje prostorovou perspektivu na úrovni jedinců, pro samostatně hodnocené dřeviny je ztotožnitelná s hodnocením etáže, pro porosty popisuje stav dřevin v porostu; použita zjemněná škála po 0,5 bodu
	1 - dřeviny bez omezení prostorové perspektivy v časovém horizontu +25 let, koruna není v kontaktu s jinými dřevinami, ani objekty a nelze to předpokládat ani ve střednědobém časovém horizontu (např. solitery, dřeviny v alejích s rastrem respektujícím dosahované rozměry dřevin, etc.)
	2 - dřeviny bez podstatného omezení prostorové perspektivy v časovém horizontu +25 let, koruna není v podstatném kontaktu s jinými dřevinami, ani objekty, ale lze předpokládat, že v časovém horizontu +25 let korunová konkurence může být významná
	3 - dřeviny s korunou v kontaktu s jinými dřevinami/ objekty z podstatné části okapového obrysu koruny, zapojené porosty s dlouhodobě udržitelným zakmeněním (velikost korun > 5-10 m, podle taxonu)
	4 - dřeviny s rozsáhle redukovanou korunou, redukce je významná, ale zatím nedošlo k nevratnému poškození dřevin. že dochází k snižování vitality dřevin nebo k významnému biomechanickému poškození (přeštíhlení, vysunutí těžiště koruny daleko od osy kmene...) Je nezbytné provést probírky, které mohou zajistit alespoň střednědobou stabilitu souboru dřevin
	5 - dřeviny s rozsáhle redukovanou korunou, redukce je tak významná, že dochází k snižování vitality dřevin nebo k významnému biomechanickému poškození (přeštíhlení, vysunutí těžiště koruny daleko od osy kmene...) Je nezbytné provést probírky (ale ty pravděpodobně dosáhnou pouze momentální provozní bezpečnosti) nebo obnovu souboru dřevin
etáž	Popisuje pozici dřeviny v porostu, v praktickém dopadu jako míru redukce koruny. Ve všech případech jde o reakci dřeviny na její okolí (je lhostejné jestli jednostranou korunu způsobila konkurence jiné dřeviny, nebo stavby); stav na hranici jednotlivých typů označen 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 rozměrů, jde o dřeviny které s ostatními příliš nebojují o "místo na slunci", ale spíše určují pravidla hry
	e2 - stromy hlavní úrovně v porostech, symetrická koruna s předpokladem stagnace rozměrů
	e3 - stromy vrůstavé do hlavní porostní úrovně, asymetrická koruna, většinou omezená perspektive (nejčastěji jde o dřeviny vytlačované z hlavní úrovně)
	e4 - stromy podúrovňové, v porostech zpravidla netvárná koruna (výjimku samozřejmě tvoří stín tolerující dřeviny ve skupinách dřevin světlomilných(např. Taxus baccata v porostu Betula verrucosa - tento případ bude popsán jako "(e4)s")
	pl - stromy v porostních lemech, jednostranně vyvětvená asymetrická koruna

položka	komentář
	 s pl e2 e1 e4 e3 e2 obrazový průvodce etážemi dřevin
poznámka	prostor k doplnění významných údajů neobsažených v tabulce, uvedení kultivarů, pokud je bylo možné identifikovat; upřesňovány okolnosti pořízení dat, např. vyv=0,8 m (výčetní výška 0,8 m = průměr kmene měřen v 0,8 m); komentovány jevy významně propsané do hodnocení dřeviny, např.: "V" = tlaková vidlice; "W" = dvojitá tlaková vidlice; nárost Clematis vitalba, Hedera helix atp, uveden v % z korunového objemu, "DH" = dřevokazné houby; "tžp" = tvarovaný živý plot; "C" = cílová dřevina v rámci skupiny samostatně hodnocených dřevin P - probírka pozitivní - návrh zásahu (odstranění dřeviny kvůli zajištění prostorové perspektivy ponechaných cenějších dřevin)
syntetické údaje (generované z deskripčních a analytických)	
DV	dlouhověkost taxonu (potenciální dožití) odvozená z dat metodiky pro ocenění dřevin (© ČÚOP 1993), rozšířena na 3 výškové stupně (nížiny, pahorkatiny, vrchoviny), zde použit výškový stupeň "nížiny" 0 - dřeviny dočasné (typicky roubovance na nekompatibilních podnožích např. Cydonia na Crataegeus, Sorbus aria na Sorbus aucuparia, ovocné dřeviny na málo vzrůstných podnožích, ...) nebo kombinace taxon-podnož ohrožené podrůstáním podnože, takže vyžadují soustavný zahradnický dohled (např. Prunus serrulata na Prunus avium) nebo taxony ohrožené regresí kultivaru k původnímu druhu (např. Acer platanoides 'Drumondii') Superkrátkověké dřeviny jejichž pravděpodobnost dožití 20 let od výsadby je velmi malá bez soustavné péče. Jde roubovance na nekompatibilních podnožích, roubovance významně ohrožené prorůstáním podnože, ovocné dřeviny na málo vzrůstných podnožích (1 - dřeviny krátkověké (typicky Betula verrucosa, Populus sp, Negundo aceroides) Krátkověké dřeviny jejich pravděpodobné dožití nepřesahuje 50 let, Většinou je jejich limitem strukturální nestabilita (rozlomení kmene) např. Salix alba, S. Fragilis, S. caprea, Acer negundo, Acer sacharinum, Populus x canadensis nebo lze očekávat dosažení senescentního stadia vývoje a následné napadení patogeny: Betula pendula, Malus domestica, Eleagnus angustifolia, Picea abies na živných a suchých stanovištích, Juglans regia v polohách nad 350 m n.m., Tilia cordata v zadráždění ploše 2 - dřeviny běžné (typicky Fraxinus excelsior, Acer pseudoplatanus, Prunus mahaleb) Běžné dřeviny, jejichž pravděpodobné dožití je cca 100 let, Jde o většinu taxonů, mimo jiné Betula pendula nad 350m, Juglans regia pod 350 m, potenciálně dlouhověké dřeviny v městském prostředí (Tilia cordata v zadráždění ploše) 3 - dřeviny dlouhověké (typicky Acer platanoides, Tilia cordata, Tilia platyphyllos) Tyto dřeviny mají očekávané dožití na vhodném stanovišti přes 150 let. Většinou dřeviny lokálně příslušných klimaxových porostů; např. pro výšky do 350 m Quercus robur, Tilia cordata, T. platyphyllos, Acer platanoides, A. campestre, pro lokality nad 350 m n.m. Q. petraea, Carpinus betulus, Fagus silvatica, Acer pseudoplatanus; pro lokality nad 700 Picea abies, Abies alba; tyto dřeviny mají očekávané dožití na vhodném stanovišti přes 150 let (a proto tvoří kostru klimaxových porostů)

položka	komentář
obvod kmene (cm)	obvod kmene je vypočten z průměru, pro vícekmenné dřeviny uveden obvod prvních šesti kmenů ze seznamu v položce "průměr kmene"
výška koruny (m)	rozdíl mezi výškou dřeviny a výškou zavětvení koruny (číselná rozmezí byla započtena jako průměr)
korunový objem (m3)	objem korun, u soliter počítán jako objem elipsoidu (z výšky koruny a jejího průměru), u porostů a skupin jako objem desky (z výšky korun a plochy porostu), uváděn v m3
parcela	parcelní příslušnost dřeviny, zde všechny parcely katastrální území Kolovraty [668591]
průměr náhradního kmene	vícekmenný převedený na kmen o stejném průřezu jakou je součet průřezů dílčích kmenů (spočteno pro 6 prvních kmenů v seznamu), uváděn průměr náhradního kmene v cm
povolení ke kácení	Souhlas vlastníka pozemku s kácením dřeviny je nezbytný vždy, v některých případech je nezbytný také souhlas "Orgánu ochrany přírody", dle zák 114/1992 Sb. Zákon 114/1992 Sb, který kácení řeší (mimo jiné) dřevin odděluje v §8 zásahy do dřevin z důvodů stavby (= kácení, procesní cesta dle odst. 1) a zásahy do dřevin z důvodů pěstebních opatření (= probírky, procesní cesta dle odst. 2). Kácení dřevin z důvodů stavby (dle odst. 1) je povolováno, zpravidla je uložena náhradní výsadba. Probírky jsou oznamovány DOSS OŽP, (ukládání náhradní výsadbu nemá logiku a zákon je ani nepředpokládá) Zákon 114/1992 Sb, který kácení řeší (mimo jiné) dřevin definuje v §8 procesní pravidla pro "zásahy dřevin rostoucích mimo les", z logiky věci tak kácení na lesních plochách nepodléhá procesům podle §8 tohoto zákona. Je na správním uvážení DOSS, v jakém rozsahu bude působnost §8 Zák. 114/1992 uplatňovat i pro pozemky na kterých les je fakticky, ale formálně jsou vedeny jako pozemky jiné (např. "ostatní plochy"). U dřevin které vyžadují "povolení kácení" dle §8. odst (1) zák 114/1992 Sb je uvedeno "ano"; jde o o dřeviny na ostatních pozemcích (mimo PUPFL), které dosahují zákonných parametrů (solitera obv. kmene >80 cm, strom ve stromořadí, porosty s plochou >40 m2) U dřevin pro které je možný postup dle §8. odst (2) zák 114/1992 Sb (probírky porostů) a zároveň překračují parametry pro postup podle odst (1) je uvedeno "(ano)". Pěstební zásahy v rámci odst (2) jsou oznamovány, orgánu OŽP, který je může pozastavit pozastavit, omezit nebo zakázat, pokud to odporuje požadavkům na ochranu dřevin nebo rozsahu zvláštního oprávnění, pokud tak neučiní do 15 dnů od podání jsou povolené. Oddělené označení ("podmínečné ano") reaguje na stav správní praxe, kdy i pro pěstební zásahy v porostech, které splňují podmínky pro využití odst (2) je vyžadován postup dle odst (1), tedy režim "povolení kácení". Jde o postup, který je častý, ale který míjí literu zákona, logiku zákona i logiku věci samotné.

C: Přílohy

(následující listy)

mapy:

Situace, M 1:500

Analýza stavu dřevin, M 1:500



LEGENDA ZNAČEK:

- typ prvku:
- soliterní dřeviny stávající
stromy listnaté/ stromy jehličnaté/ keře
kreslen okapový průmět koruny
 - skupiny stromů stávající;
kreslen okapový průmět korun jako čára
a plocha s kmeny jako kolečka
 - porosty keřů stávající,
kreslen okapový průmět korun

objednatel:
Městská část Praha - Kolovraty
Mírová 364/34, 103 00 Praha - Kolovraty

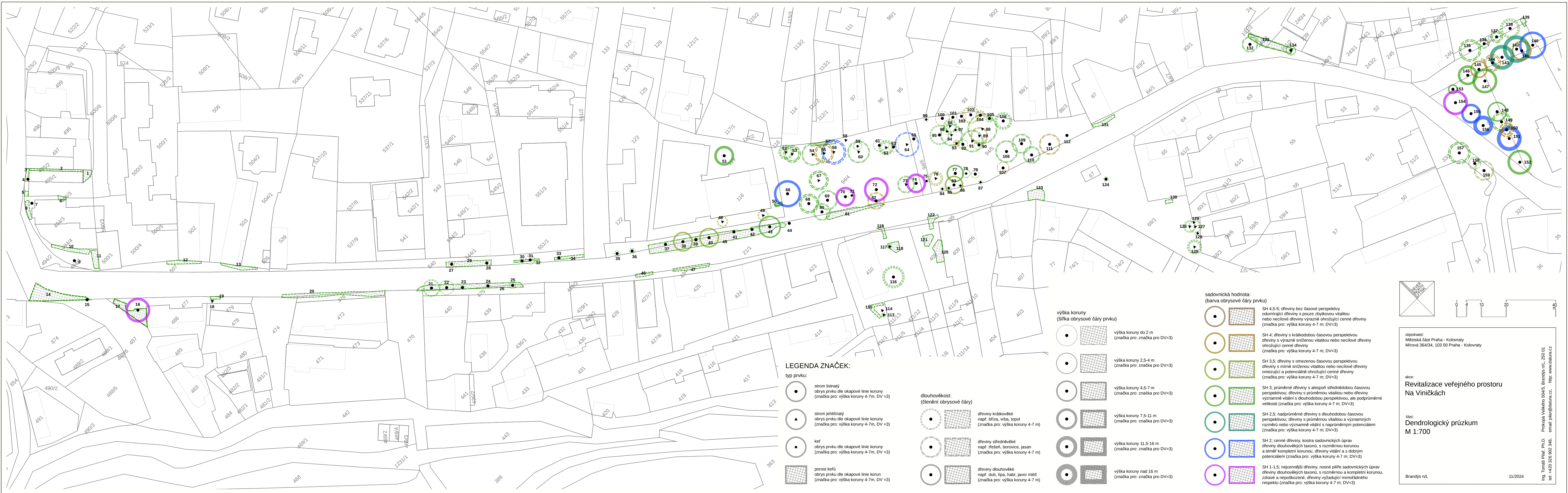
ake:
**Revitalizace veřejného prostoru
Na Viničkách**

část:
**Dendrologický průzkum
Situační M 1:700**

Brandýs n/L

11/2024

Ing. Tomáš Pilař, Ph.D. Průzkum Velkého 504/5, Brandýs n/L, 250 01
tel: +420 326 902 348, email: pila@data.cz, http: www.data.cz



LEGENDA ZNAČEK:

typ prvku:

- strom listnatý
obrys prvku dle okapové linie koruny
(značka pro: výška koruny 4-7m, DV =3)
- strom jehličnatý
obrys prvku dle okapové linie koruny
(značka pro: výška koruny 4-7m, DV =3)
- keř
obrys prvku dle okapové linie koruny
(značka pro: výška koruny 4-7m, DV =3)
- porost keřů
obrys prvku dle okapové linie korun
(značka pro: výška koruny 4-7m, DV =3)

délhověkost:
(členění obrysové čáry)

- dřeviny krátkověké
např. bříza, vrba, topol
(značka pro: výška koruny 4-7 m)
- dřeviny středněvěké
např. třešeň, borovice, jasan
(značka pro: výška koruny 4-7 m)
- dřeviny dlouhověké
např. dub, lípa, habr, javor mlč
(značka pro: výška koruny 4-7 m)

výška koruny
(šířka obrysové čáry prvku)

- výška koruny do 2 m
(značka pro: značka pro DV=3)
- výška koruny 2,5-4 m
(značka pro: značka pro DV=3)
- výška koruny 4,5-7 m
(značka pro: značka pro DV=3)
- výška koruny 7,5-11 m
(značka pro: značka pro DV=3)
- výška koruny 11,5-16 m
(značka pro: značka pro DV=3)
- výška koruny nad 16 m
(značka pro: značka pro DV=3)

sadovnícká hodnota:
(barva obrysové čáry prvku)

- SH 4,5-5; dřeviny bez časové perspektivy
odumírající dřeviny s pouze zbytkovou vitalitou
nebo nečlově dřeviny výrazně ohrožující cenné dřeviny
(značka pro: výška koruny 4-7 m; DV=3)
- SH 4; dřeviny s krátkodobou časovou perspektivou
dřeviny s výrazně sníženou vitalitou nebo nečlově dřeviny
ohrožující cenné dřeviny
(značka pro: výška koruny 4-7 m; DV=3)
- SH 3,5; dřeviny s omezenou časovou perspektivou
dřeviny s mírně sníženou vitalitou nebo nečlově dřeviny
omezující a potenciálně ohrožující cenné dřeviny
(značka pro: výška koruny 4-7 m; DV=3)
- SH 3; průměrné dřeviny s alespoň střednědobou časovou
perspektivou; dřeviny s průměrnou vitalitou nebo dřeviny
významně vitální s dlouhodobou perspektivou, ale podprůměrné
velikosti (značka pro: výška koruny 4-7 m; DV=3)
- SH 2,5; nadprůměrné dřeviny s dlouhodobou časovou
perspektivou; dřeviny s průměrnou vitalitou a významných
rozměrů nebo významně vitální s naprůměrným potenciálem
(značka pro: výška koruny 4-7 m; DV=3)
- SH 2; cenné dřeviny, kostra sadovníckých úprav
dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou korunou
a téměř kompletní korunou, dřeviny vitální a s dobrým
potenciálem (značka pro: výška koruny 4-7 m; DV=3)
- SH 1-1,5; nejednodušší dřeviny, nosné pilíře sadovníckých úprav
dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a kompletní korunou,
zdravé a nepoškozené, dřeviny vyžadující mimořádného
respektu (značka pro: výška koruny 4-7 m; DV=3)

objednatel:
Městská část Praha - Kolovraty
Mírová 364/34, 103 00 Praha - Kolovraty

akce:
Revitalizace veřejného prostoru
Na Viníčkách

část:
Dendrologický průzkum
M 1:700

Brandýs n/L

11/2024

Ing. Tomáš Pilař, Ph.D. Průzkum Velkého 504/5, Brandýs n/L, 250 01
tel: +420 326 902 348, email: pilat@data.cz, http: www.data.cz