

**Strakonice - rekonstrukce
zásobování teplem zimního
stadionu z plaveckého
stadionu**

Dendrologický průzkum

Brandýs nad Labem 10/2020

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

mapa:

Situace; M 1:700

objednatel:
AFRY CZ s.r.o.
Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

HIP:
Ing. Karel Břinda

**Strakonice - rekonstrukce
zásobování teplem zimního
stadionu z plaveckého stadionu**

Dendrologický průzkum

Brandýs nad Labem

10/2020

A: Identifikace dokumentace

Název stavby:	Strakonice- rekonstrukce zásobování teplem zimního stadionu z plaveckého stadionu
Místo stavby:	Obec: Strakonice [550787] Katastrální území: Strakonice [755915]
Charakter stavby:	rekonstrukce
Investor stavby:	
Uvažovaný správce	
Generální projektant:	AFRY CZ s.r.o. Magistrů 1275/13 140 00 Praha 4
HIP:	Ing. Karel Břinda
Část:	Dendrologický průzkum
Zpracovatel části:	Datura – atelier... Ing. Tomáš Pilař Prokopa Velikého 504 Brandýs nad Labem 250 01
Zpracoval:	Ing. Tomáš Pilař Berenika Pilařová
Odpovědný projektant:	Ing. Tomáš Pilař autorizace ČKA 02510 – Krajinářská architektura (A3)
Datum	10/2020
Stupeň dokumentace:	
Realizace:	
Dodavatel:	

B: Technická zpráva

Vstupní zadání a zdroje dat

Zájmového území bylo vymezeno generálním projektantem (AFRY CZ s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4). Podkladová situace (zaměření) byla poskytnuta generálním projektantem jako vstupní podklad. Pozice dřeviny nezachycených v zaměření byla odhadnuta podle prostorového kontextu. Terénní průzkum proběhl 12.10.2020 k tomuto datu jsou validní taxační vlastnosti jednotlivých dřevin.

Vlastnosti území

V širším okolí je terén rovinný (zarovnaná niva Otavy). Zájmové území je v nadmořské výšce cca 390 m.

Rekonstrukčním klimaxem je střemchová doubrava a olšina (spol. *Quercus robur*-*Padus avium*, spol. *Alnus glutinosa*-*Padus avium*) s ostřicí třeslicovitou (*Carex brizoides*) údaje dle Neuhauslová et Moravec 2001: Mapa potenciální přirozené vegetace ČR, Academia Praha. Po regulaci Otavy lze předpokládat posun podmínek směrem k mírně sušším stanovištím. Jako pro všechny plochy v urbánním kontextu zde platí, že původní vlastnosti stanoviště jsou často (prakticky vždy) překryty působením člověka, přičemž posun zpravidla vede k živnějšímu a suššímu stanovištím.

Dle mapy klimatických oblastí ČSSR (Kartografické nakladatelství Praha 1970) patří území do oblasti MT11 charakterizované následujícími daty: počet letních dnů 40-50, počet dnů s průměrnou teplotou 10°C a více 140-160, srážkový úhrn ve vegetačním období 350-400 mm

Vlastnosti dřevin

Z hodnoceného souboru dřevin vystupují dvě nápadně ohraničené homogenní skupiny: lipové stromořadí v ulici Na Křemelce a topolové stromořadí při severním okraji fotbalového hřiště. Další dřeviny jsou mimo tyto skupiny a budou komentovány samostatně.

Lipové stromořadí v ulici na Křemelce je běžná výsadba v urbánním kontextu, stromy jsou vysazeny v příliš hustém sponu (cca 6 m), takže se navzájem poškozují korunovou konkurencí, absence pěstebních zásahů vedla ke vzniku mechanicky problematická míst v architektuře koruny (úzká větvení, resp. tlakové vidlice) a jejich následná (a pozdní sanace), pak k problémům zdravotním (nezavalené rány a vyhnívající dutiny). Vzhledem k výše uvedeným vlastnostem jednotlivých dřevin časová perspektiva aleje jako prvku rozhodně neodpovídá tradované dlouhověkosti skladebných taxonů. Navzdory tomu lze prvku přisoudit střednědobou časovou perspektivu. Provedení probírek (odstranění cca poloviny dřevin) by perspektivu a kvalitu prvky významně zlepšilo, stejně tak jako provozní bezpečnost.

Alejí z topolů na severní straně hřiště je dominantně složena z topolů vlašských (*Populus nigra* 'Italica'). Topoly byly rovněž vysazeny v nereálně hustém sponu bez provedení následných probírek (původní spon cca 2m), po následných a logických výpadech je v současnosti spon 2-5m a všechny dřeviny jsou významně poškozené vzájemnou konkurencí. Poškození je takové, že stav dřevin nelze zlepšit probírkami, soubor dřevin (alej) je dožilý a nelze u něj zajistit provozní bezpečnost. Proto má být odstraněn a alej obnovena z jiných vhodnějších taxonů (po úpravě stopy teplovodu je to již možné).

Z ostatních dřevin nekommentovaných v rámci dílčích skupin si zasluhují pozornost dřeviny inv. č. 9 lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*), inv. č. 20 lípa srdčitá (*Tilia cordata*) u severní fasády zimního stadionu, inv. č. 25 dub letní (*Quercus robur*) při severozápadním rohu stadionu a inv. č. 48 a 49 oba dub letní (*Quercus robur*) při severovýchodním rohu stadionu. Všechny tyto dřeviny jsou rozměrné vitální a v takové velikosti, že jsou cenné nejenom relativně v rámci hodnoceného souboru, ale i v kontextu širšího okolí.

Situace stavby dostupná k datu vydání průzkumu předpokládá odstranění dřevin inv. č. 12, 51, 52, 53 a 54. Jde o dřeviny, kterým osa výkopu prochází pod patou kmene. Pro řadu dalších dřevin platí, že výkop prochází kořenovým prostorem dřeviny. V těchto případech je potřeba postupovat v rámci dobré odborné praxe (chránit půdní profil před ztuhnutím, snažit se respektovat tlusté kořeny, přetržené kořeny zaříznout, výkopovou rýhu chránit před proschnutím a brzy jí zasypat). Podrobnosti řeší ČSN 839061 - Ochrana stromů a porostů při stavebních pracích, instruktážní plakát je ke stažení na stránkách SZKT (https://szkt.cz/wp-content/uploads/2020/01/ochrana_stromu_web.pdf). Topolová alej na severním okraji hřiště má být obnovena bez ohledu na rekonstrukci teplovodu.

Souhrn

Celkem bylo inventarizováno a hodnoceno 53 dřevin (soliterních dřevin nebo porostů), z těchto dřevin je 5 ks přímo dotčeno stavbou. Další dřeviny jsou potenciálně dotčeny prováděním výkopu v kořenovém prostoru. . Alej na severní straně hřiště je dožilá a měla by být obnovena.

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 Pilar

autorizovaný architekt pro obor krajinářská architektura

Prokopa Velikého 504, Brandýs n/L, 250 01

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

V Brandýse nad Labem 27.10.2020

Strakonice- rekonstrukce zásobování teplem zimního stadionu z plaveckého stadionu/ dendrologický průzkum																					
analytická data															syntetická data						
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	D V	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunová výš. (m3)	par. celá	kor. prům. (cm)	povolání ke kácení
SSt	1	s	Chamaecyparis lawsoniana		9	15;25		5		0	3	5	s		2	47;79	9	118	635	29	
SSt	2	k	Magnolia x soulangeana		2,5			2		0,5	3	3	s		2		2	4	635		ne
SSt	3	s	Tilia cordata		16	52		9		2/5	3	3	sr		3	163	12.5	530	635	52	
SSt	4	s	Tilia cordata		14	37		8		4/6	2,5	3	sr		3	116	9	302	635	37	
SSt	5	s	Tilia cordata		17	45		11		6/10	3	2	sr	vyv=2m; dutina v kmeni	3	141	9	570	635	45	
SSt	6	s	Fraxinus excelsior		12	37		10		4/6	2,5	2	sr	dutina v kmeni	2	116	7	367	635	37	
SSt	7	s	Populus alba		17	32		8		8/12	2,5	3	pl		1	100	7	235	635	32	
SSt	8	s	Populus alba		18	28		9		5/12	2,5	3	pl		1	88	9.5	403	635	28	
SSt	9	s	Tilia platyphyllos		17	48		12		3/5	3,5	3,5	sr		3	151	13	980	635	48	
SSt	10	s	Tilia cordata		17	65		12		3/5	3,5	3	sr		3	204	13	980	635	65	
SSt	11	s	Tilia platyphyllos		14	35		8		2/5	2,5	3	sr		3	110	10.5	352	635	35	
SSt	12	s	Tilia cordata		18	42		8		4/10	2,5	2	sr		3	132	11	369	635	42	
SSt	13	s	Tilia cordata		21	57		9		4/7	3	3	sr		3	179	15.5	657	635	57	
SSt	14	s	Tilia cordata		19	102		14		4/7	3,5	3	sr	vyv=0,8m	3	320	13.5	1385	635	102	
SSt	15	s	Fraxinus excelsior		17	57		12		6/8	3,5	3,5	s		2	179	10	754	635	57	
SSt	16	p	Chamaecyparis lawsoniana	100%	5/6	<10	100%		38	1/2	2,5	3	s		2		4	152	635		ne
SSt	17	s	Pseudotsuga menziesii		9	27		8		3/8	2	2	pl		2	85	3.5	117	1224/5	27	
SSt	18	s	Pseudotsuga menziesii		20	41		8		9	2,5	2	s		2	129	11	369	1224/5	41	
SSt	19	s	Acer platanoides		16	60		9		6/14	1,5	1	s		3	188	6	254	635	60	
SSt	20	s	Tilia cordata		18	90		13		2/10	4	3	s		3	283	12	1062	635	90	

Strakonice- rekonstrukce zásobování teplem zimního stadionu z plaveckého stadionu/ dendrologický průzkum																					
analytická data															syntetická data						
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	D V	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový ob. (m3)	par. celá	kor. prům. km.(cm)	povolání ke kácení
SSt	21	s	Tilia cordata		18	62		10		2/12	3	3	sr		3	195	11	576	635	62	
SSt	22	s	Tilia cordata		21	67		14		4/8	4	3	s		3	210	15	1539	635	67	
SSt	23	s	Tilia cordata		16	59		10		6/12	2	1,5	pl		3	185	7	367	635	59	
SSt	24	s	Tilia cordata		15	50		8		2/13	2	2	pl	vyv=0,8m	3	157	7.5	251	1224/7	50	
SSt	25	s	Quercus robur		22	122		17		9/15	3,5	3,5	s		3	383	10	1513	1224/9	122	
SSt	26	s	Quercus robur		22	70		10		9/7	2,5	2,5	e2		3	220	14	733	1224/5	70	
SSt	27	s	Populus nigra 'Italica'		25	49		2		3/10	2,5	2	sr		1	154	18.5	39	1224/5	49	
SSt	28	s	Populus nigra 'Italica'		22	80		3		2/8	2,5	2	sr		1	251	17	80	1224/5	80	
SSt	29	s	Populus nigra 'Italica'		20	63		2		3	2,5	2	sr		1	198	17	36	1224/5	63	
SSt	30	s	Populus nigra 'Italica'		17	40		1,5		3/8	2	2	sr		1	126	11.5	14	1224/5	40	
SSt	31	s	Populus nigra 'Italica'		20	60		2		3/6	2,5	2	sr		1	188	15.5	32	1224/5	60	
SSt	32	s	Populus nigra 'Italica'		16	42		1,5		2/5	2	2	sr		1	132	12.5	15	1224/5	42	
SSt	33	s	Populus nigra 'Italica'		20	85		4		3/8	3	2,5	sr		1	267	14.5	121	1224/5	85	
SSt	34	s	Populus nigra 'Italica'		19	78		2		3/8	2,5	2	sr		1	245	13.5	28	1224/5	78	
SSt	35	s	Populus nigra 'Italica'		18	60		2,5		2/6	2,5	2	sr		1	188	14	46	1224/5	60	
SSt	36	s	Populus nigra 'Italica'		19	83		3		2/10	2	2	sr		1	261	13	61	1224/5	83	
SSt	37	s	Populus nigra 'Italica'		16	38		1,5		2/8	1,5	1	sr		1	119	11	13	1224/5	38	

Strakonice- rekonstrukce zásobování teplem zimního stadionu z plaveckého stadionu/ dendrologický průzkum																					
analytická data															syntetická data						
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž	poz. námk.	D V	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový ob. (m3)	par. celá	kor. prům. km. (cm)	povolání ke kácení
SSt	38	s	Populus nigra 'Italica'		18	48		1,5		6/12	1,5	1	sr		1	151	9	11	1224/5	48	
SSt	39	s	Populus nigra 'Italica'		18	74		2		2/10	2	2	sr		1	232	12	25	1224/5	74	
SSt	40	s	Populus x canadensis		20	60		9		6/10	3	3	s		1	188	12	509	1224/5	60	
SSt	41	s	Populus x canadensis		12	38		10		2/6	2	4	pl		1	119	8	419	1224/5	38	
SSt	42	s	Populus nigra 'Italica'		20	50		2		10	2	2	sr		1	157	10	21	1224/5	50	
SSt	43	s	Populus nigra 'Italica'		17	65		1,5		4/10	2	1	sr	vyv=0,5m	1	204	10	12	1224/5	65	
SSt	44	s	Populus x canadensis		22	70		8		8/15	3	3	s/e2		1	220	10.5	352	1224/5	70	
SSt	45	s	Populus nigra 'Italica'		17	38		2		3/12	1,5	1	sr		1	119	9.5	20	1224/5	38	
SSt	46	s	Populus nigra 'Italica'		21	74		4		3/6	3	3	sr		1	232	16.5	138	1224/5	74	
SSt	47		neobsazeno																		
SSt	48	s	Quercus robur		17	95		15		2/8	4	3	s		3	298	12	1414	1224/5	95	
SSt	49	s	Quercus robur		17	72		14		2/12	4	3	s/e2		3	226	10	1026	1224/5	72	
SSt	50	s	Populus nigra 'Italica'		20	93		8		3/10	3	2,5	s		1	292	13.5	452	1224/5	93	
SSt	51	s	Thuja occidentalis		6	10		1,5		1/3	2	2	e4/pl		2	31	4	5	1224/5	10	ne
SSt	52	s	Populus nigra 'Italica'		22	60		3		3/10	2	2	s/pl		1	188	15.5	73	1224/5	60	
SSt	53	s	Populus nigra 'Italica'		22	44		2		4/10	2	1	e2		1	138	15	31	1224/5	44	
SSt	54	s	Populus nigra 'Italica'		22	71		6		3/10	3	2	s		1	223	15.5	292	1224/5	71	

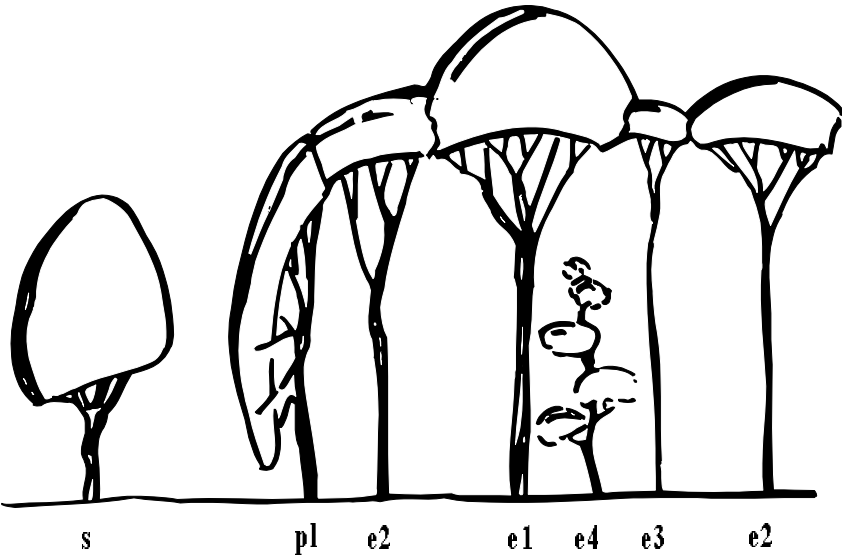
Latinsko-český slovníček nalezených dřevin

taxon (latinsky)	druh (česky)
Acer platanoides	javor mléč
Fraxinus excelsior	jasan ztepilý
Chamaecyparis lawsoniana	cypřišek Lawsonův
Magnolia x soulangeana	šácholan Soulangeův; magnolie Soulangeova
Populus alba	topol bílý (linda)
Populus nigra 'Italica'	topol černý vlašský
Populus x canadensis	topol kanadský
Pseudotsuga menziesii	douglaska tisolistá
Quercus robur	dub letní (křemelák)
Thuja occidentalis	zerav západní (túje západní)
Tilia cordata	lípa malolistá; lípa srdčitá
Tilia platyphyllos	lípa velkolistá

Legenda k inventarizační tabulce

položka	komentář
deskripční údaje (deskripce v terénu)	
lokalita	dílčí lokalita; zde "SSt" - dřeviny v zadaném rozsahu inventarizace "Strakonice- rekonstrukce zásobování teplem zimního stadionu z plaveckého stadionu"
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 tabulce)
zastoupení taxonu	poměrné zastoupení taxonu porostu (uváděno v % a zaokrouhlováno po 5%, zastoupení definováno jako podíl taxonu na korunovém objemu porostu)
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 jako rozmezí typických jedniců, uváděn 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 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)	<p>klasifikační kód dle Machovce (Sadovnická dendrologie, Brno , 1983), byla použita zjemněná stupnice po 0,5 bodu,</p> <p>1- dřeviny nevyhovující - dřeviny silně poškozené, odumírající a odumřelé - dřeviny akutně konkurující cennějším dřevinám - jde o dřeviny určené k bezprostřednímu odstranění</p> <p>2 - 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</p> <p>3 - průměrné dřeviny, - dřeviny s průměrnou vitalitou, s předpoklady k alespoň střednědobé existenci - dřeviny zdravé a vitální ale podprůměrné velikosti</p> <p>4 - 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</p> <p>5 - nejhodnotnější dřeviny - dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a kompletní korunou, zcela zdravé a nepoškozené, dřeviny vyžadující mimořádných ohledů, akcenty budoucí kompozice, - nejvzácnější dřeviny, akcentované části kostry (nosné pilíře) sadovnických úprav</p>
perspektiva (P)	<p>Popisuje trend změny sadovnické hodnoty (potenciál změn). pokud je "SH>P" dřevina je za zenitem svého funkčního působení a její stav se bude zhoršovat. Pokud je P>SH dřevina má fyziologické předpoklady k růstu a zvětšování svého funkčního působení.</p> <p>Je 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 báze a kmene, nestabilní koruna a kmen, napadení patogeny atp.), Jde o charakteristiku popisující pravděpodobnost progresu rozměrů dřeviny se stupnicí 1-5, "1" nejhorší, "5"- nejlepší</p>

položka	komentář
	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 5-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 pozici dřeviny v porostu, v praktickém dopadu jako míru redukce koruny. Ve všech případech jde jako reakci dřeviny na její okolí (je lhostejné jestli jednostranou korunu způsobila konkurence jiné dřeviny, nebo stavby; Kombinace jednotlivých typů označena lomením, podmíněný vliv uveden v závorce
	s - solitera, strom se symetrickou korunou, zavěščený 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 - nadřustavé dřeviny v porostech, koruna vysoko vyvěšená ale symetrická s předpokladem progresu rozměrů, jde o dřeviny které s ostatními příliš nebojují o "místo na slunci", ale spíš 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 (vyjimku samozřejmě tvoří stín tolerantní 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 vyvěšená asymetrická koruna

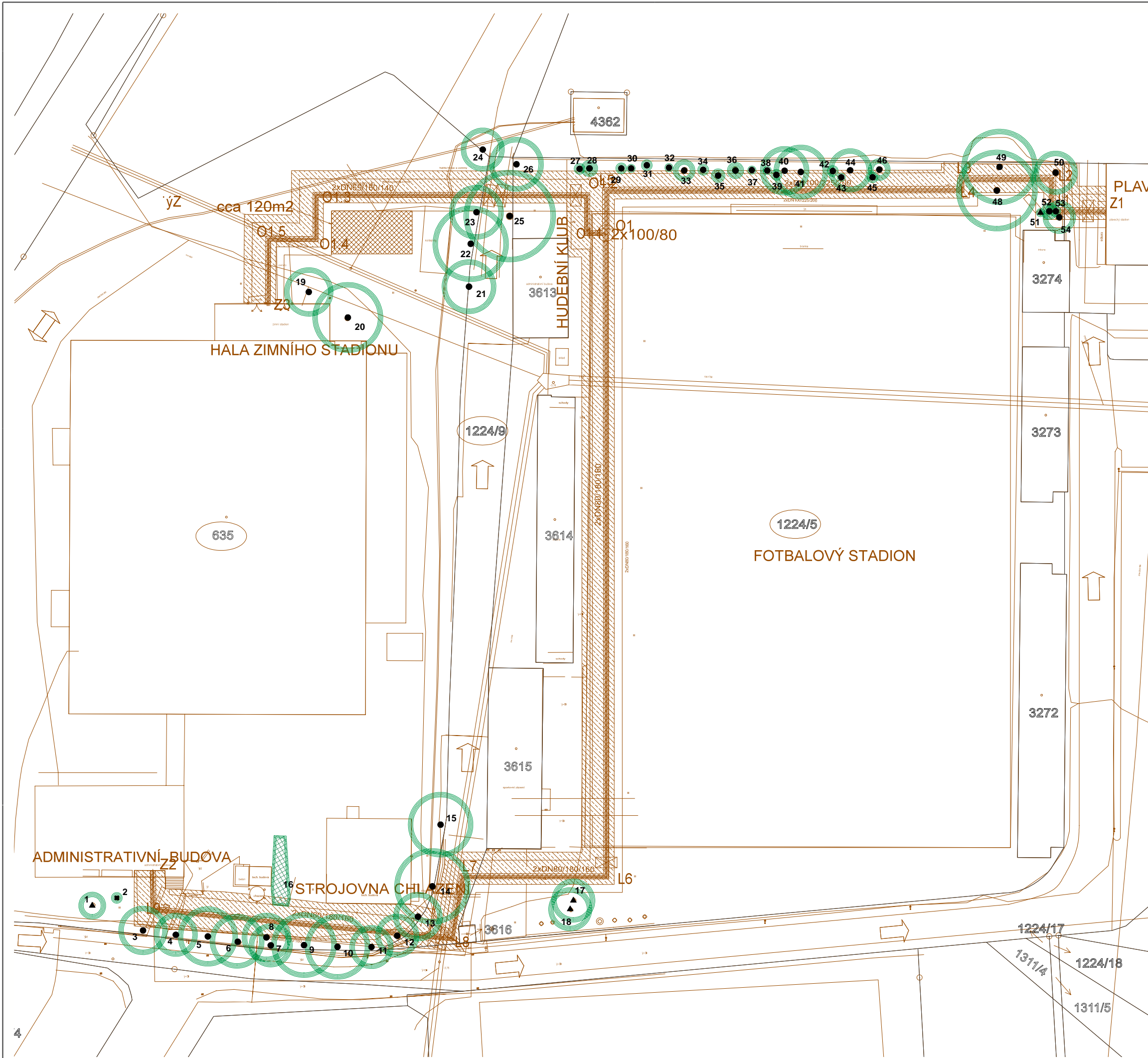
položka	komentář
	 <p style="text-align: center;">s pl e2 e1 e4 e3 e2</p> <p style="text-align: center;">obrazový průvodce etážemi dřevin</p>
poznámka	<p>prostor k doplnění významných údajů neobsažených v tabulce, jsou upřesňována některá pěstební opatření ("O" odstranit z pěstebních důvodů, "AZ-VV" = vazba volná; "AZ-RB" = řez bezpečnostní; "AZ-RZ" = řez zdravotní; "AZ-ORK" = obvodová redukce koruny; (""V"" - tlaková vidlice; "W" dvojitá tlaková vidlice; vyv=0,8 m (výčetní výška 0,8 m = průměr kmene měřen v 0,8 m); nárost Clematis vitalba, Hedera helix atp, uveden v % z korunového objemu, "DH" - dřevokazné houby)</p>
syntetické údaje (generované z deskripčních a analytických)	
DV	<p>kategorie dlouhověkosti dle metodiky pro ocenění dřevin (© ČÚOP 1993), u některých dřevin byla na základě osobní zkušenosti kategorie upravena</p> <p>1 - dřeviny krátkověké (typicky Betula verrucosa, Populus sp, Negundo aceroides)</p> <p>2 - dřeviny běžné (typicky Fraxinus excelsior, Acer pseudoplatanus, Prunus mahaleb)</p> <p>3 - dřeviny dlouhověké (typicky Acer platanoides, Tilia cordata, Tilia platyphyllos)</p>
obvod kmene (cm)	vypočten z průměru
výška koruny (m)	rozdíl mezi výškou dřeviny a výškou zavětvění 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, katastrální území: Chodov [728225]
korigovaný průměr kmene	vícekmene převedeny na kmen o stejném průřezu jakou je součet průřezů dílčích kmenů, uváděn průměr náhradního kmene v cm
povolení ke kácení	<p>Souhlas vlastníka pozemku s kácením dřeviny je nezbytný vždy, v některých případech je nezbytný také souhlas "Orgánu ochrany přírody", jak je uvedeno v zák 114/1992 Sb.</p> <p>U dřevin které nevyžadují "povolení kácení" dle §8 zák 114/1992 Sb je uvedeno "ne"; jde o dřeviny na lesních pozemcích a o dřeviny na ostatních pozemcích, které nedosahují zákonných parametrů (solitera obv. kmene < 80 cm, strom mimo stromořadí, porosty plocha <40 m2)</p>

C: Přílohy

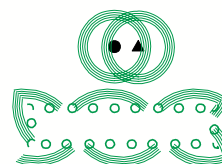
(následující list)

mapa:

Situace; M 1:700



LEGENDA: inventarizace dřevin

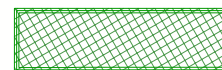


solitérní stromy listnaté/ jehličnaté
kreslen okapový průmět koruny

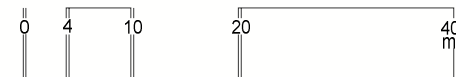
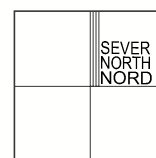
skupiny stromů; kreslen okapový průmět korun
jako obloučky a plocha s kmeny jako kolečka



keře solitérní,
kreslen okapový průmět koruny



porosty keřů,
kreslen okapový průmět korun



objednatel:
AFRY CZ s.r.o.
Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

HIP:
Ing. Karel Břinda

akce:

**Strakonice - rekonstrukce
zásobování teplem zimního
stadionu z plaveckého stadionu**

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

Brandýs n/L

10/2020

odp. proj. Ing. Tomáš Pilař, Prokopa Velikého 504/5, Brandýs n/L, 250 01
zpracoval: Ing. Tomáš Pilař, Berenika Pilařová
tel/fax: +420 326 902 348, email: pilař@data.cz, http: www.data.cz