

Generální obnova areálů BC AV ČR, v.v.i., Branišovská, České Budějovice - dendrologický průzkum

Identifikační údaje.

Název stavby: Generální obnova areálu BC AV ČR, v.v.i.,
Branišovská, České Budějovice

Objekt: dendrologický průzkum

Objednatel: A8000 s.r.o., Radniční 7, České Budějovice, 370 01

Projektant:

Ing. Pavel Popela, SADOVNICTVÍ KRAJINÁŘSTVÍ
autorizovaný architekt pro obor krajinářská architektura a územní systém ekologické stability
číslo autorizace: ČKA 01 261
www.popela.eu

IČ: 424 14 679

DIČ: CZ5704062023

Sídlo: Chlupatá Ves 49, 373 35 Horní Stropnice

Kontakt: tel: +420 604 823 291

email: popelapavel@seznam.cz

České Budějovice, 13. 5. 2019

Generální obnova areálů BC AV ČR, v.v.i., Branišovská, České Budějovice - dendrologický průzkum

Technická zpráva.

Inventarizace zeleně a dendrologický průzkum byla provedena v dubnu roku 2019. V řešeném území se nachází vegetační prvky, které byly uměle zakládány s určitou kompoziční představou. Nové výsadby se stále realizují. Vyskytují se zde běžně pěstované taxony, ale i vzácnější. Zcela jiná kapitola je nově založený park v jihozápadní části řešeného území. Výsadby mají sbírkový charakter, výsledná podoba by se měla blížit arboretu. Vyskytují se zde vzácně pěstované introdukované druhy a to jak ve stromovém a tak v keřovém patře. U jednotlivých druhů jsou instalovány informační cedule.

Stromy jsou ve výborném zdravotním a pěstebním stavu a je o ně pravidelně a odborně pečováno. Výjimku snad tvoří nové výsadby v „parku“. Větší množství sazenic se neujala a keřové výsadby jsou silně zaplevelené. Tady v tomto prostoru naopak povýsadbová péče a následná péče silně pokulhává.

Každý vegetační prvek je popsán dle níže uvedených charakteristik v inventarizačních tabulkách. Je popsán z hlediska taxačních údajů (výška, nasazení koruny, šířka koruny, výčetní tloušťka), vývojového stadia, vitality, zdravotního stavu, statiky a sadovnické hodnoty.

1. Vývojové stádium:

Pro každé věkové stádium je charakteristický soubor znaků. Význam hodnocení věkového stadia je především v následném poznání dendrologického potenciálu celého objektu. Zastoupení jedinců jednotlivých stadií je základní charakteristikou objektu.

Věkové stádium	Označení	Charakteristické znaky	Poznámka
1	Nová výsadba	převládají znaky a projevy ujímání	obdobně platí i pro jedince zapěstované z nárostu
2	Odrostlá výsadba	ujatá výsadba doposud nestabilizovaná, znaky intenzivní péče nebo její absence, zakládání architektury koruny	obdobně u jedinců zapěstovaných z nárostu, převládají znaky spojené se zakládáním primární struktury koruny s nutností intenzivní péče
3	Stabilizovaný, dospívající jedinec	dotváření typických charakteristik pro daný taxon (habitus, borka..), často začátek plodnosti	
4	Dospělý jedinec	vyvinutý jedinec s charakteristickými znaky taxonu	rozlišení třetího a čtvrtého věkového stadia je často komplikované, je nutno přihlídnout ke zvláštnostem jednotlivých taxonů
5	Přestárlý jedinec	rozpad struktury jedince s doprovodnými projevy (úbytek kosterních větví, nástup přirozených patogenů)	

Generální obnova areálů BC AV ČR, v.v.i., Branišovská, České Budějovice - dendrologický průzkum

2. Celkové hodnocení vitality:

Celkové hodnocení vitality konkrétního jedince vychází z posouzení kombinace dílčích hodnocených znaků vitality jako celku. Při tomto hodnocení není možno přesně stanovit rozmezí bodového hodnocení jednotlivých znaků odpovídajících výsledné souhrnné charakteristice jedince - viz např. poznámky ke tvorbě výmladků aj. I přes tuto skutečnost se nám osvědčuje níže uvedená pomocná tabulka:

Souhrnná charakteristika vitality	Dílčí charakteristiky vitality		
	Malformace	Proventiv. výhony	Charakteristika jedince
1	0-1	0-1	Velmi vitální
2	1-3	1-3	Snížená vitalita
3	3	1-3	Jedinec neperspektivní

3. Celkové hodnocení zdravotního stavu:

Celkové hodnocení zdravotního stavu vychází z posouzení závažnosti poškození hodnoceného dílčími charakteristikami.

Souhrnná charakteristika zdravotního stavu	Dílčí charakteristiky zdravotního stavu					
	Poškození kmene	Poškození koruny	Dutiny a hniloby	Suché větve	Statická stabilita	Charakteristika jedince
1	Maximálně přípustná hodnota					Jedinec zdravý
	0	0-1	0-1	0-1	0-2	
2	Maximálně přípustná hodnota					Částečně poškozený
	2	2	2	1	2	
3	Maximálně přípustná hodnota					Značně poškozený
	3	3	3	2-3	3	

4. Statická stabilita:

Hodnotí se především naklonění (posunutí těžiště) a chybné větvení - ve vztahu k možnému rozlomení, popř. nevhodné postavení kosterních větví.

Bod.hodnocení	Popis charakteristiky
0	bez snížené stability
1	potenciální snížení stability možné, nevhodné větvení
2	stav bezprostředně neohrožuje jedince ani provoz
3	stav ohrožuje existenci jedince nebo provoz

Generální obnova areálů BC AV ČR, v.v.i., Branišovská, České Budějovice - dendrologický průzkum

5. Sadovnická hodnota:

Sadovnická hodnota je při použité metodice hodnocení chápána jako výsledná hodnota zahrnující:

- hodnocení vitality
- hodnocení zdravotního stavu
- hodnocení pěstební perspektivy a vybraných kompozičních vlastností jedince

Sadovnická hodnota	Popis a charakteristika jedince
1	velmi hodnotný strom, typický vzhled a charakteristické znaky příslušného taxonu, pěstebně a kompozičně plnohodnotný
2	nadprůměrně hodnotný strom, plně odpovídající pěstebním a kompozičním potřebám, strom plně vitální, zdravý
3	průměrně hodnotný strom s předpokladem dlouhodobé existence, případně se sníženou vitalitou a zdravotním stavem, pěstebně nebo kompozičně využitelný
4	podprůměrně hodnotný strom obvykle s předpokladem poměrně krátkodobé existence. Pěstebně a kompozičně neperspektivní jedinec.
5	velmi málo hodnotný strom, jedinci odumírají nebo odumřelí

Generální obnova areálů BC AV ČR, v.v.i., Branišovská, České Budějovice - dendrologický průzkum

6. Inventarizační tabulka

P.č.	Taxon	výška (m)	nasazení koruny (m)	šířka koruny (m)	obvod kmene (cm)	vývojové stádium	vitalita	zdravotní stav	statika	sadovnická hodnota	poznámka
1	Chamaecyparis nootkatensis - cypřišek nutkajský	5	1	2 *		3	1	1	0	1	skupina pěti kusů s obvody kmene 44, 60, 50, 53, 44
2	Prunus cltvr - třešeň okrasná	5	-	8 *		3	1	1	0	3	*72/79/79
3	keřové patro na vnějším okraji - juniperus chunensis Pfitzeriana, Berberis thunbergii										
4	Platanus x acerifolia "Alphens Globe" - platan javorolistý	3	2	1,5	28	2	1	1	0	1	
5	Platanus x acerifolia "Alphens Globe" - platan javorolistý	3	2	1,5	28	2	1	1	0	1	
6	Platanus x acerifolia "Alphens Globe" - platan javorolistý	3	2	1,5	28	2	1	1	0	1	
7	Platanus x acerifolia "Alphens Globe" - platan javorolistý	3	2	1,5	22	2	1	1	0	1	
8	Platanus x acerifolia "Alphens Globe" - platan javorolistý	3	2	1,5	19	2	1	1	0	1	
9	Platanus x acerifolia "Alphens Globe" - platan javorolistý	3	2	1,5	22	2	1	1	0	1	
10	Platanus x acerifolia "Huissen" - platan javorolistý	5	2	7	28	2	1	1	0	1	
11	Platanus x acerifolia "Huissen" - platan javorolistý	5	2	7	31	2	1	1	0	1	
12	Acer platanoides "Cleveland" - javor mléč	4	2,7	1	28	2	1	1	0	1	
13	Acer platanoides "Cleveland" - javor mléč	4	2,7	1	28	2	1	1	0	1	
14	Acer platanoides "Cleveland" - javor mléč	4	2,7	1	28	2	1	1	0	1	
15	Spirea vanhouttei - tavolník van Houtteův - tvarovaný živý plot výška 1m										
16	Philadelphus coronarius - pustoryl věncový - tvarovaný živý plot výška 2m										
17	Acer negundo - javor jasanolistý	12	0,7	10	192	4	1	1	0	3	trojkmen
18	Weigelia florida - zanice květnatá - tvarovaný živý plot výšky do 1m										
19	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	5	-	1,5	50	2	1	1	0	1	
20	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	5	-	1,5	57	2	1	1	0	1	
21	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	5	-	1	50	2	1	1	0	1	
22	Spirea japonica - tavolník japonský - tvarovaný živý plot výšky 0,7m										
23	Acer platanoides "Cleveland" - javor mléč	4	2	0,7	22	2	1	1	0	2	
24	Acer platanoides "Cleveland" - javor mléč	5	2	1	22	2	1	1	0	2	
25	Quercus robur - dub letní	3	0,5	4	35	2	1	1	0	1	
26	Tilia cordata "Rancho" - lípa srdčitá	10	2	5	50	3	1	1	0	1	
27	Tilia cordata "Rancho" - lípa srdčitá	10	2	5	57	3	1	1	0	1	
28	Cornus alba - svída bílá - tvarovaný živý plot výšky 1,7m										
29	Berberis thunbergii "Atrpurpurea" - dřšťál Thunbergův - tvarovaný živý plot výšky 0,5m										
30	Potentilla fruticosa cltvr. - mochna křovitá - plošný porost výšky 0,3m										
31	Berberis thunbergii "Atrpurpurea" - dřšťál Thunbergův - tvarovaný živý plot výšky 0,5m										
32	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	10	-	1,5	53	2	1	1	0	1	
33	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	10	0,5	1,5	63	2	1	1	0	1	
34	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	11	-	1	17	2	1	1	0	1	
35	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	10	-	1,5	22	2	1	1	0	1	

Generální obnova areálů BC AV ČR, v.v.i., Branišovská, České Budějovice - dendrologický průzkum

P.č.	Taxon	výška (m)	nasazení koruny (m)	šířka koruny (m)	obvod kmene (cm)	vývojové stádium	vitalita	zdravotní stav	statika	sadovnická hodnota	poznámka
36	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	12	0,5	1,5	69	2	1	1	0	1	
37	výsadby v žardiniéře - směs druhů volně rostoucích: Forsythia, Cotoneaster, Juniperus chinensis "Pfitzeriana", Pinus mugo, Pyracantha, Cytisus, Berberis, Ligustrum - prorůstají plevele jako Calamagrostis, Polygonum, Rosa, nálet Jhuglans regia										
38	výsadby v žardiniéře - směs druhů volně rostoucích: Juniperus cltvr., 5ks Chamaecyparis nootkatensis	3	2	1,5	28	2	1	1	0	1	
39	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	10	-	1,5	69	2	1	1	0	1	
40	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	10	-	2	57	2	1	1	0	1	
41	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	10	-	1,5	41	2	1	1	0	1	
42	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	11	-	1	57	2	1	1	0	1	
43	Picea pungens "Glaucá" - smrk pichlavý	4	-	2	57	2	1	1	0	2	
44	Picea pungens "Glaucá" - smrk pichlavý	5	-	3	57	2	1	1	0	2	
45	Picea pungens "Glaucá" - smrk pichlavý	5	-	2	57	2	1	1	0	2	
46	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	12	-	3	66	2	1	1	0	1	
47	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	12	-	2	47	2	1	1	0	1	
48	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	10	2	2	35	2	1	1	0	1	
49	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	12	2	1	38	2	1	1	0	1	
50	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	12	2,5	1,5	38	2	1	1	0	1	
51	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	11	2	2	35	2	1	1	0	1	
52	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	12	1,7	2	44	2	1	1	0	1	
53	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	11	1,5	1	38	2	1	1	0	1	
54	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	10	-	1	57	2	1	1	0	1	
55	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	11	0,5	1,5	53	2	1	1	0	1	
56	výsadby v žardiniéře - 2ks Pinus mugo výšky do 2,5m, podrost Cotoneaster dammeri "Scogholme", Sapirea x bumalda										
57	Platanus x acerifolia "Alphens Globe"	3	2,1	1	31	2	1	1	0	1	
58	Prunus fruticosa "Globosum" - třešeň křovitá	3	2,1	1	31	2	1	1	0	1	
59	Chamaecyparis nootkatensis - cypřišek nutkajský	10	-	4	66	2	1	1	0	1	
60	Chamaecyparis nootkatensis - cypřišek nutkajský	10	-	4	66	2	1	1	0	1	
61	výsadby v žardiniéře - Spirea, Euonymus, Cotoneaster, Juniperus (výškově gradovaný záhon - udržováno)										
62	výsadby v části žardiniéry - Cotoneaster, Spirea										
63	výsadby v části žardiniéry - Pyracantha										
64	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	10	1,5	1	38	2	1	1	0	1	
65	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	9	0,5	1	41	2	1	1	0	1	
66	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	10	0,07	1,5	47	2	1	1	0	1	
67	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	10	2	1	31	2	1	1	0	1	
68	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	9	0,7	2	*	2	1	1	0	1	*30/20
69	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	11	2	1,5	41	2	1	1	0	1	
70	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	10	0,5	1,5	47	2	1	1	0	1	
71	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	10	0,3	1,5	*	2	1	1	0	1	*38/20
72	Philadelphus coronarius - pustoryl věcnový - volně rostoucí porost										

Generální obnova areálů BC AV ČR, v.v.i., Branišovská, České Budějovice - dendrologický průzkum

P.č.	Taxon	výška (m)	nasazení koruny (m)	šířka koruny (m)	obvod kmene (cm)	vývojové stádium	vitalita	zdravotní stav	statika	sadovnická hodnota	poznámka
73	Corylus columna - líska turecká	4	0,5	1,5	28	2	1	1	0	1	
74	Spirea vanhouttei - tavolník van Houtteův - tvarovaný živý plot výšky 1,5m, směrem k budově podrůstá Cotoneaster dammeri Scogholme										
75	Cornus alba - svída bílá - tvarovaný živý plot výšky 2m, směrem k budově podrůstá Cotoneaster dam. Scogholme										
76	keřový porost volně rostoucích keřů - 1x Weigelia hybrida, 3x Forsythia, 1x Juniperus communis, 1x Cmamaecyparis pisifera "Boulevard" výšky do 3m										
77	výsadby v žardiniéře - 2x Juniperus chinensis "Pfitzeriana", celoplošně Hedera helix										
78	Acer pseudoplatanus - javor klen	5	2	3	35	2	1	1	0	2	bez terminálu
79	Acer pseudoplatanus - javor klen	10	2	3	53	3	1	1	0	3	trhlina bázi kmene - zaceluje se
80	Acer negundo - javor jasanolistý	13	4	5	85	3	1	1	0	3	kořenové výmladky
81	Acer negundo - javor jasanolistý	12	3	5	63	3	1	1	0	3	
82	Acer pseudoplatanus - javor klen	15	2	4	53	3	1	1	0	3	trhlina po délce kmene - zaceluje se
83	Acer negundo - javor jasanolistý	12	2	5	75	3	1	1	0	3	kořenové výmladky
84	Spirea vanhouttei - tavolník van Houtteův - tvarovaný živý plot výšky 1m										
85	tvarované keře - 2x Berebris thunbergii "Atrpura", Cotoneaster dam. "Coral Beauty"										
86	plošná výsadba Cotoneaster dam. "Coral Beauty"										
87	Abies veitchii - jedle Veitchova	4	-	1	31	2	1	1	0	1	
88	Viburnum rhytidophyllum, Forsythia - netvarovaný živý plot výšky 3m										
89	Sophora japonica - jerlín japonský	6	2,5	4	47	2	1	1	0	1	
90	Sophora japonica - jerlín japonský	5	2,5	3	28	2	1	1	0	1	
91	Forsythia sp - volně rostoucí porost výšky 3m										
92	Prunus serrulata "Kanzan" - třešeň pilovitá	6	2,5	4	57	3	1	1	0	1	
93	Prunus serrulata "Kanzan" - třešeň pilovitá	5	2,5	4	50	3	1	1	0	1	
94	Prunus serrulata "Kanzan" - třešeň pilovitá	5	2,5	4	57	3	1	1	0	1	
95	Hibiscus syriacus - ibišek syrský - volně rostoucí porost, 3x nálet Quercus robur										
96	Malus cltvr. - okrasná jablonoň	4	2	5	35	2	1	1	0	1	
97	Thuja occidentalis - zerav západní	5	-	4	35	2	1	1	0	1	
98	Thuja occidentalis - zerav západní	5	-	4	38	2	1	1	0	1	
99	Thuja occidentalis - zerav západní	5	-	4	38	2	1	1	0	1	
100	výsadby v žardiniéře - Weigelia, Buxus, Prunus laurocerasus, Juniperus chinensis "Pfitzeriana", Berberis thunbergii - volně rostoucí										
101	výsadby v žardiniéře - Berberis thunbergii, Rhododendron, Buxus, Taxus media - volně rostoucí										
102	Liriodendron tulipifera - liriodendron tulipánokvětý	6	2	4	41	2	1	1	0	1	
103	Viburnum rhytidophyllum, Forsythia - volně rostoucí porost výšky 3m										
104	Prunus cltvr. - třešeň okrasná	4	2	6	50	3	1	1	0	1	
105	Platanus x acerifolia - platan javorolistý	8	2	5	38	2	1	1	0	1	
106	Sophora japonica - jerlín japonský	7	2	5	69	3	1	1	0	1	
107	nově vysázené keře ve dvou řadách										
108	výsadby v žardiniéře - Cotoneaster dam. "Scogholme"										
109	výsadby v žardiniéře - Pinus mugo, Cotoneaster dam. "Scogholme"										

Generální obnova areálů BC AV ČR, v.v.i., Branišovská, České Budějovice - dendrologický průzkum

P.č.	Taxon	výška (m)	nasazení koruny (m)	šířka koruny (m)	obvod kmene (cm)	vývojové stádium	vitalita	zdravotní stav	statika	sadovnická hodnota	poznámka
110	výsadby v žardiniéře - Berberis thunbergii "Atrpurgurea" volně rostoucí výšky 2m										
111	Abies veitchii - jedle Veitchova	2	-	0,8	25	2	2	1	0	2	uschlý terminál
112	Malus ciltvr. - okrasná jabloň	3	2	1	22	2	1	1	0	1	
113	Philadelphus coronarius, Lonicera sp. - volně rostoucí porost										
114	Sophora japonica - jerlín japonský	3	2	1	22	2	2	1	0	3	
115	Salix alba "Tristis" - vrba bílá	4	-	5	*	3	1	1	1	3	*58/63/63, suchý pahýl s houbou, strom seřezán na hlavu
116	Sophora japonica - jerlín japonský	5	2	3	53	2	1	1	0	1	
117	Sophora japonica - jerlín japonský	5	2	3	41	2	1	1	0	1	
118	Fagus sylvatica - buk lesní	7	-	4	47	2	1	1	0	1	
119	Chamaecyparis lawsoniana ciltvr. - cypřišek Lawsonův	5	-	1	31	2	1	1	0	2	
120	Chamaecyparis lawsoniana ciltvr. - cypřišek Lawsonův	5	-	1	38	2	1	1	0	2	
121	Chamaecyparis lawsoniana ciltvr. - cypřišek Lawsonův	5	-	1	47	2	1	1	0	2	
122	Carpinus betulus - habr obecný	6	-	2	38	2	1	1	0	1	
123	Salix alba "Tristis" - vrba bílá	8	2,5	5	47	2	1	1	0	1	
124	Sorbus aria - jeřáb muk	3	1,8	0,7	22	2	2	2	1	4	silně vykloněný
125	Sorbus aria - jeřáb muk	5	2	2	38	2	1	1	0	1	
126	volný porost - Rosa rugosa výšky do 2m										
127	porost planých třešní a švestek stromových tvarů, 3 řady průměru kmene do 12cm, výška porostu 10m, kompaktní porost										
128	porost planých třešní, 4 kusy průměru kmene 20,14,12,20, výška porostu 10m										
129	Picea omorika - smrk Pančičův	4	-	1	22	2	1	1	0	2	
130	Salix alba "Tristis" - vrba bílá	8	2,1	6	79	3	1	1	0	1	
131	volný porost - Ligustrum vulgare výšky do 2m										
132	Populus sp. - topol	12	1	5	66	3	1	1	0	1	
133	Carpinus betulus - habr obecný	5	-	4	41	2	1	1	0	1	
134	Carpinus betulus - habr obecný	5	-	4	38	2	1	1	0	1	
135	Carpinus betulus - habr obecný	5	-	3	41	2	1	1	0	1	
136	volný porost Spirea salicifolia výšky do 1,8m										
137	Carpinus betulus "Fastigiata" - habr obecný	8	0,5	5	63	2	1	1	0	1	
138	Malus ciltvr. - okrasná jabloň	8	1	8	75	3	1	1	0	1	neodborně provedené řezy v koruně
139	volný porost výšky do 3m - Juniperus chinensis "Pfitzeriana"										
140	Pinus mugo - borovice kleč	2,5									1x keř rozvalený keřový tvar s podrostem Spirea x bumalda
141	Prunus laurocerasus - střemcha vavřínová										7x nově vysázeno
142	výsadby v žardiniéře - Pyracantha, Spirea x bumalda, Rubus										
143	volně rostoucí porost - Halimodendron halodendron výšky 2,5m										

Generální obnova areálů BC AV ČR, v.v.i., Branišovská, České Budějovice - dendrologický průzkum

P.č.	Taxon	výška (m)	nasazení koruny (m)	šířka koruny (m)	obvod kmene (cm)	vývojové stádium	vitalita	zdravotní stav	statika	sadovnická hodnota	poznámka
144	Carpinus betulus "Fastigiata" - habr obecný	5	-	3	41	2	1	4	0	1	
145	Carpinus betulus "Fastigiata" - habr obecný	5	-	3	41	2	1	1	0	1	
146	Pyrus cltvr. - okrasná hrušeň	4	2	1,5	38	1	1	1	0	1	
147	výsadby v žardiniéře - Cotoneaster dammerii "Scogholme"										
148	volně rostoucí porost - Philadelphus coronarius výšky 2,5m										
149	Thuja orientalis - zerav východní	4	-	1,5	31	2	1	1	0	1	
150	výsadby v žardiniéře - Cotoneaster dammerii "Scogholme"										
151	Carpinus betulus "Fastigiata" - habr obecný	5	-	1,5	47	2	1	1	0	1	
152	posezení s jezírkem, intenzivní výsadby okrasných keřů, vodních rostlin										
153	Prunus serrulata "Amanogawa" - třešeň pilovitá	8	-	1	53	2	1	1	0	1	
154	Prunus serrulata "Amanogawa" - třešeň pilovitá	8	-	1	53	2	1	1	0	1	
155	Prunus serrulata "Amanogawa" - třešeň pilovitá	8	-	1	53	2	1	1	0	1	
156	Carpinus betulus "Fastigiata" - habr obecný	6	-	3	60	2	1	1	0	1	
157	Cornus alba - svída bílá	3								3	soliterní keř
158	Cornus alba - svída bílá	3								3	soliterní keř
159	výsadby v žardiniéře - Pinus mugo, Cornus alba, Pyracantha, Cotoneaster										
160	soliterní keř v žardiniéře přestálý - Pyracantha coccinea										
161	posezení s jezírkem, intenzivní výsadby okrasných keřů, vodních rostlin, trvalky										
162	soliterní keř výšky 2m										druh neurčen
163	Quercus sp. - dub										nová výsadby - uschlá
164	Acer platanoides "Atropurpurea" - javor mlč				16	1					
165	výsadby v žardiniéře - Juniperus chinensis "Pfitzeriana", Buxus, Rhododendron, Ribes alpinum										
výsadby v parku											
166	mladé výsadby v kříži - Betula pendula, B. pubescens, B. papyrifera, B. jackquemontii - dobrý stav										
167	plošné výsadby taxonů rodu Viburnum										
168	výsadby soliterních taxonů rodu Acer - značně proschlé										
169	3x Cornus mas										
170	plošné výsadby vřesovištních druhů - značně proschlé										
171	Pinus cembra										
172	Pinus uncinata										
173	Pinus rotundata										
174	plošné výsadby vřesovištních druhů - značně proschlé										
175	Pinus heldreichii										
176	mladé výsadby Sorbus torminalis - uschlé										
177	plošná výsadba taxonů Rhododendron										
178	Pinus banksiana										
179	Pinus contorta										

Generální obnova areálů BC AV ČR, v.v.i., Branišovská, České Budějovice - dendrologický průzkum

P.č.	Taxon	výška (m)	nasazení koruny (m)	šířka koruny (m)	obvod kmene (cm)	vývojové stádium	vitalita	zdravotní stav	statika	sadovnická hodnota	poznámka
180	plošná výsadba taxonů Rhododendron, Pieris										
181	Picea pungens										
182	Pseudotsuga menziesii										
183	Enkianthus sp.										
184	plošné výsadby exotických keřů - značně proschlé										
185	Juniperus virgiana										
186	Amelanchier arboreum										
187	Cornus florida										
188	plošné výsadby taxonů Rhododendron - značně proschlé										
189	Pinus koraiensis										
190	výsadby solitérních taxonů rodu Acer, Parrotia - značně proschlé										
191	Pinus thunbergii										
192	Pinus tabuliformis										
193	plošné výsadby taxonů Rhododendron - značně proschlé										
194	Quercus robur s průměrem kmene 35cm										
195	plošné výsadby taxonů Rhododendron - značně proschlé										
196	Pinus parviflora										
197	plošné výsadby taxonů Rhododendron - značně proschlé										
198	Quercus robur s průměrem kmene 13cm										
199	Cornus controversa - solitérní keř										
200	Magnolia stellata										
201	Magnolia sieboldii										
202	Magnolia kobus										
203	plošná výsadba taxonů Viburnum										
204	Cedrus atlantica										
205	Prunus avium "Plena" - dobrý stav										

Generální obnova areálů BC AV ČR, v.v.i., Branišovská, České Budějovice - dendrologický průzkum

7. Kácení

Návrh na kácení souhrn

Katastrální území České Budějovice 2

Číslo parcely katastrální mapa	plocha porostů (m ²)	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Druh	Inventurní číslo	Možné přesadit
1984/4		28	Platanus x acerifolia "Alphens Globe" - platan javorolistý	4	×
1984/4		28	Platanus x acerifolia "Alphens Globe" - platan javorolistý	5	×
1984/4		28	Platanus x acerifolia "Alphens Globe" - platan javorolistý	6	×
1984/4		22	Platanus x acerifolia "Alphens Globe" - platan javorolistý	7	×
1984/4		19	Platanus x acerifolia "Alphens Globe" - platan javorolistý	8	×
1984/4		22	Platanus x acerifolia "Alphens Globe" - platan javorolistý	9	×
1984/33		28	Platanus x acerifolia "Huissen" - platan javorolistý	10	☒ ☐
1984/33		31	Platanus x acerifolia "Huissen" - platan javorolistý	11	×
1984/33		28	Acer platanoides "Cleveland" - javor mléč	12	×
1984/33		28	Acer platanoides "Cleveland" - javor mléč	13	×
1984/33		28	Acer platanoides "Cleveland" - javor mléč	14	×
1984/4	6		Spirea vanhouttei - tavolník van Houtteův - tvarovaný živý plot výška 1m	15	
1984/4	6		Philadelphus coronarius - pustoryl věncový - tvarovaný živý plot výška 2m	16	
1984/4		192	Acer negundo - javor jasanolistý	17	
1984/4	35		Weigelia florida - zanice květnatá - tvarovaný živý plot výšky do 1m	18	
1984/4		50	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	19	×
1984/4		57	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	20	×
1984/4		50	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	21	×
1984/4	5		Spirea japonica - tavolník japonský - tvarovaný živý plot výšky 0,7m	22	
1984/4		22	Acer platanoides "Cleveland" - javor mléč	23	×
1984/4		22	Acer platanoides "Cleveland" - javor mléč	24	×
1984/4		35	Quercus robur - dub letní	25	×
1984/4		50	Tilia cordata "Rancho" - lípa srdčitá	26	×
1984/4	8		Berberis thunbergii "Atrpurpurea" - dřevitál Thunbergův - tvarovaný živý plot výšky 0,5m	29	
1984/4	8		Berberis thunbergii "Atrpurpurea" - dřevitál Thunbergův - tvarovaný živý plot výšky 0,5m	31	
1984/4		53	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	32	×
1984/4		63	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	33	×
1984/4		17	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	34	×
1984/4		22	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	35	×
1984/4		69	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	36	×

Generální obnova areálů BC AV ČR, v.v.i., Branišovská, České Budějovice - dendrologický průzkum

Číslo parcely katastrální mapa	plocha porostů (m ²)	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Druh	Inventární číslo	Možné přesadit
1984/4	146		výsadby v žardiniéře - směs druhů volně rostoucích: Forsythia, Cotoneaster, Juniperus chinensis "Pfitzeriana", Pinus mugo, Pyracantha, Cytisus, Berberis, Ligustrum - prorůstají plevele jako Calamagrostis, Polygonum, Rosa, nálet Jhuglans regia	37	
1984/4	60	28	výsadby v žardiniéře - směs druhů volně rostoucích: Juniperus cltvr., 5ks Chamaecyparis nootkatensis	38	
1984/4		69	Quercus robur "Fastigiata"	39	
1984/4		57	Quercus robur "Fastigiata"	40	× □
1984/4		41	Quercus robur "Fastigiata"	41	× □
1984/4		57	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	42	× □
1984/4		57	Picea pungens "Glauc" - smrk pichlavý	43	
1984/4		57	Picea pungens "Glauc" - smrk pichlavý	44	
1984/4		57	Picea pungens "Glauc" - smrk pichlavý	45	
1984/4		66	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	46	× □
1984/4		47	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	47	× □
1984/4		35	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	48	× □
1984/4		38	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	49	× □
1984/4		38	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	50	× □
1984/4		35	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	51	× □
1984/4		44	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	52	× □
1984/4		38	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	53	× □
1984/4		57	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	54	× □
1984/4		53	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	55	× □
1984/4	33		výsadby v žardiniéře - 2ks Pinus mugo výšky do 2,5m, podrost Cotoneaster dammeri "Scogholme", Sapirea x bumalda	56	
1984/4		31	Platanus x acerifolia "Alphens Globe" - platan javorolistý	57	× □
1984/4		31	Prunus fruticosa "Globosum" - třešeň křovitá	58	× □
1984/4		66	Chamaecyparis nootkatensis - cypřišek nutkajský	59	
1984/4		66	Chamaecyparis nootkatensis - cypřišek nutkajský	60	
1984/4	81		výsadby v žardiniéře - Spirea, Euonymus, Cotoneaster, Juniperus (výškově gradovaný záhon - udržováno)	61	
1984/4	14		výsadby v části žardiniéry - Cotoneaster, Spirea	62	
1984/4	13		výsadby v části žardiniéry - Pyracantha	63	
1984/4		38	Quercus robur "Fastigiata" - dub letní	64	× □
1984/4	75		Philadelphus coronarius - pustoryl věncový - volně rostoucí porost	72	
1984/4		28	Corylus colurna - líska turecká	73	× □
1984/4	28		Cornus alba - svída bílá - tvarovaný živý plot výšky 2m, směrem k budově podrůstá Cotoneaster dam. Scogholme	75	
1984/4	8		Spirea vanhouttei - tavolník van Houtteův - tvarovaný živý plot výšky 1,5m, směrem k budově podrůstá Cotoneaster dammeri Scogholme	74	

Generální obnova areálů BC AV ČR, v.v.i., Branišovská, České Budějovice - dendrologický průzkum

Číslo parcely katastrální mapa	plocha porostů (m ²)	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Druh	Inventární číslo	Možné přesadit
1984/4	14		keřový porost volně rostoucích keřů - 1x Weigelia hybrida, 3x Forsythia, 1x Juniperus communis, 1x Cmamaecyparis pisifera "Boulevard" výšky do 3m	76	
1984/4		35	Acer pseudoplatanus - javor klen	78	× □
1984/4	25		výsadby v žardiniéře - 2x Juniperus chinensis "Pfitzeriana", celoplošně Hedera helix	77	
1984/4		53	Acer pseudoplatanus - javor klen	79	× □
1984/4		85	Acer negundo - javor jasanolistý	80	× □
1984/4		63	Acer negundo - javor jasanolistý	81	× □
		53	Acer pseudoplatanus - javor klen	82	× □
1984/4		75	Acer negundo - javor jasanolistý	83	
		31	Abies veitchii - jedle Veitchova	87	×
1984/4	28		Viburnum rhytidophyllum, Forsythia - netvarovaný živý plot výšky 3m	88	
1984/58		47	Sophora japonica - jerlín japonský	89	× □
1984/58		28	Sophora japonica - jerlín japonský	90	× □
1984/58	18		Forsythia sp - volně rostoucí porost výšky 3m	91	
1984/58		57	Prunus serrulata "Kanzan" - třešeň pilovitá	92	× □
1984/58		50	Prunus serrulata "Kanzan" - třešeň pilovitá	93	× □
1984/58		57	Prunus serrulata "Kanzan" - třešeň pilovitá	94	
1984/58	19		Hibiscus syriacus - ibišek syrský - volně rostoucí porost, 3x nálet Quercus robur	95	
1984/58		35	Malus cltvr. - okrasná jabloň	96	× □
1984/58		35	Thuja occidentalis - zerav západní	97	
1984/58		38	Thuja occidentalis - zerav západní	98	
1984/58		38	Thuja occidentalis - zerav západní	99	
1984/46	19		výsadby v žardiniéře - Weigelia, Buxus, Prunus laurocerasus, Juniperus chinensis "Pfitzeriana", Berberis thunbergii - volně rostoucí	100	
1984/46	24		výsadby v žardiniéře - Berberis thunbergii, Rhododendron, Buxus, Taxus media - volně rostoucí	101	
1984/58		41	Liriodendron tulipifera - liriodendron tulipánokvětý	102	× □
1984/58	49		Viburnum rhytidophyllum, Forsythia - volně rostoucí porost výšky 3m	103	
1984/58		50	Prunus cltvr. - třešeň okrasná	104	× □
1984/58		38	Platanus x acerifolia - platan javorolistý	105	× □
1984/58		69	Sophora japonica - jerlín japonský	106	× □
1984/58	10		nově vysázené keře ve dvou řadách	107	× □
1984/58	22		výsadby v žardiniéře - Cotoneaster dam. "Scogholme"	108	
1984/58	14		výsadby v žardiniéře - Pinus mugo, Cotoneaster dam. "Scogholme"	109	
1984/58	9		výsadby v žardiniéře - Berberis thunbergii "Atrpurpurea" volně rostoucí výšky 2m	110	
1984/58		25	Abies veitchii - jedle Veitchova	111	
		22	Malus cltvr. - okrasná jabloň	112	× □

Generální obnova areálů BC AV ČR, v.v.i., Branišovská, České Budějovice - dendrologický průzkum

Číslo parcely katastrální mapa	plocha porostů (m ²)	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Druh	Inventární číslo	Možné přesadit
1984/58	23		Philadelphus coronarius, Lonicera sp. - volně rostoucí porost	113	
1984/58		20	Sophora japonica - jerlín japonský	114	×
1984/54		56/63/63	Salix alba "Tristis" - vrba bílá	115	
1984/58		53	Sophora japonica - jerlín japonský	116	× □
1984/58		41	Sophora japonica - jerlín japonský	117	× □
		47	Fagus sylvatica - buk lesní	118	× □
1984/58		31	Chamaecyparis lawsoniana cltvr. - cypřišek Lawsonův	119	× □
1984/58		38	Chamaecyparis lawsoniana cltvr. - cypřišek Lawsonův	120	× □
1984/58		47	Chamaecyparis lawsoniana cltvr. - cypřišek Lawsonův	121	× □
1984/58		38	Carpinus betulus - habr obecný	122	× □
1984/58		47	Salix alba "Tristis" - vrba bílá	123	× □
1984/58		22	Sorbus aria - jeřáb muk	124	× □
1984/58		38	Sorbus aria - jeřáb muk	125	× □
1984/58	6		volný porost - Rosa rugosa výšky do 2m	126	
1984/58	15		porost planých třešní, 4 kusy průměru kmene 20,14,12,20, výška porostu 10m	128	
1984/58		22	Picea omorika - smrk Pančičův	129	
1984/58		79	Salix alba "Tristis" - vrba bílá	130	
1984/58	28		volný porost - Ligustrum vulgare výšky do 2m	131	
1984/58		66	Populus sp. - topol	132	
1984/58		41	Carpinus betulus - habr obecný	133	× □
1984/58		38	Carpinus betulus - habr obecný	134	× □
1984/58		41	Carpinus betulus - habr obecný	135	× □
1984/58	26		volný porost Spirea salicifolia výšky do 1,8m	136	
1984/58		63	Carpinus betulus "Fastigiata" - habr obecný	137	
1984/58		75	Malus cltvr. - okrasná jablň	138	
1984/58	15		Pinus mugo - borovice kleč	140	
1984/58	5		Prunus laurocerasus - stfemcha vavřínová	141	
1984/58	17		volně rostoucí porost - Halimodendron halodendron výšky 2,5m	143	
1984/58		41	Carpinus betulus "Fastigiata" - habr obecný	144	× □
1984/58		41	Carpinus betulus "Fastigiata" - habr obecný	145	× □
1984/58		38	Pyrus cltvr. - okrasná hrušeň	146	× □
1984/58		47	Carpinus betulus "Fastigiata" - habr obecný	151	× □
1984/58	17		posezení s jezírkem, intenzivní výsadby okrasných keřů, vodních rostlin	152	
1984/58		53	Prunus serrulata "Amanogawa" - třešeň pilovitá	153	× □
1984/58		53	Prunus serrulata "Amanogawa" - třešeň pilovitá	154	× □
1984/58		53	Prunus serrulata "Amanogawa" - třešeň pilovitá	155	× □
1984/58		60	Carpinus betulus "Fastigiata" - habr obecný	156	
1984/50	45		výsadby v žardiniéře - Pinus mugo, Cornus alba, Pyracantha, Coto-neaster	159	

Generální obnova areálů BC AV ČR, v.v.i., Branišovská, České Budějovice - dendrologický průzkum

Číslo parcely katastrální mapa	plocha porostů (m ²)	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Druh	Inventární číslo	Možné přesadit
1984/36	54		solitérní keř v žardiniéře přestálý - <i>Pyracantha coccinea</i>	160	
1984/58	27		posezení s jezírkem, intenzivní výsadby okrasných keřů, vodních rostlin, trvalky	161	
1984/58	3		solitérní keř výšky 2m	162	
1984850		16	<i>Acer platanoides</i> „Atropurpurea“ - javor mléč	164	× □
1984/50	42		výsadby v žardiniéře - <i>Juniperus chinensis</i> "Pfitzeriana", <i>Buxus</i> , <i>Rhododendron</i> , <i>Ribes alpinum</i>	165	
1984/11		110	<i>Quercus robur</i> - dub letní	194	
1984/11	99		plošné výsadby taxonů <i>Rhododendron</i> - značně proschlé	195	
1984/11	5		<i>Pinus parviflora</i>	196	
1984/11	50		plošné výsadby taxonů <i>Rhododendron</i> - značně proschlé	197	
1984/11		13	<i>Quercus robur</i> - dub letní	198	× □

Návrh na kácení (podle vyhlášky č. 189/2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení podléhají žádosti o kácení stromy o obvodu kmene ve výčetní výšce od 80cm a plochy porostů od 40m²)

Katastrální území	Číslo parcely katastrální mapa	plocha porostů (m ²)	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Druh	Inventární číslo
České Budějovice 2	1984/4		192	<i>Acer negundo</i> - javor jasanolistý	17
	1984/4	146		výsadby v žardiniéře - směs druhů volně rostoucích: <i>Forsythia</i> , <i>Cotoneaster</i> , <i>Juniperus chinensis</i> "Pfitzeriana", <i>Pinus mugo</i> , <i>Pyracantha</i> , <i>Cytisus</i> , <i>Berberis</i> , <i>Ligustrum</i> - prorůstají plevele jako <i>Calamagrostis</i> , <i>Polygonum</i> , <i>Rosa</i> , nálet <i>Juglans regia</i>	37
	1984/4	60	28	výsadby v žardiniéře - směs druhů volně rostoucích: <i>Juniperus</i> ciltvr., 5ks <i>Chamaecyparis nootkatensis</i>	38
	1984/4	81		výsadby v žardiniéře - <i>Spirea</i> , <i>Euonymus</i> , <i>Cotoneaster</i> , <i>Juniperus</i> (výškově gradovaný záhon - udržováno)	61
	1984/4	75		<i>Philadelphus coronarius</i> - pustoryl věncový - volně rostoucí porost	72
	1984/4		85	<i>Acer negundo</i> - javor jasanolistý	80
	1984/50	45		výsadby v žardiniéře - <i>Pinus mugo</i> , <i>Cornus alba</i> , <i>Pyracantha</i> , <i>Cotoneaster</i>	159
	1984/36	54		solitérní keř v žardiniéře přestálý - <i>Pyracantha coccinea</i>	160
	1984/50	42		výsadby v žardiniéře - <i>Juniperus chinensis</i> "Pfitzeriana", <i>Buxus</i> , <i>Rhododendron</i> , <i>Ribes alpinum</i>	165
	1984/11		110	<i>Quercus robur</i> - dub letní	194
	1984/11	99		plošné výsadby taxonů <i>Rhododendron</i> - značně proschlé	195
	1984/11	50		plošné výsadby taxonů <i>Rhododendron</i> - značně proschlé	197