

SADY BRATRŮ ČAPKŮ - Vyjádření ke stavu vybraných stromů
Příloha 1 - tabulka inventarizace

únor 2024

číslo stromu	parcelní číslo*	taxon	průměr kmene (cm, v 1,3m)	obvod kmene (cm, v 1,3m)	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	výška nasazení koruny (m)	fyzilogické stáří (1-5)	fyzilogická vitalita (1-5)	růstové podmínky (1-4)	perspektiva (A-C)	atraktivita umístění (1-5)	biologický potenciál (0/1)	sadovnická hodnota (1-5)	odebraný objem koruny (%)	zdravotní stav (1-5)	stabilita (1-5)	poznámka k dřevině	doporučené opatření	naléhavost
1	2818	Katalpa trubačovitá (Catalpa bignonioides)	38	120	10	8	2,5	4	1	4	B	2	0	4	—	3	3	Kořenový prostor omezen nepropustným povrchem ze čtyř stran (rabátko 200x160cm), v dolní části kmene rozsáhlé plošné poškození (cca 70x30cm), další téměř zhojené větší plošné poškození na hlavní větvi v koruně, některé kosterní větve počínají být přetížené, ve vrcholové partii zlom mohutnější větve se zátrhem, koruna je celkově přehušťená se středně velkými odumřelými větvemi a pahýly.	Odstranění stromu a náhrada kvalitní výsadbou (důvodem jsou vícečetná poškození zkracující funkční perspektivu stromu)	2
2	2818	Katalpa trubačovitá (Catalpa bignonioides)	39	121	11	9	2,5	4	1	4	B	2	0	4	—	3	3	Kořenový prostor omezen nepropustným povrchem ze čtyř stran (rabátko 170x140cm), spodní kosterní větev je přetížená, větvení je saticky oslabeno rizikovou tlakovou vidlicí ve stádiu vývoje, významná kosterní větve ve vrcholové partii koruny je vážně poškozena smykovou trhlinou, koruna je výrazně asymetrická s výskytem drobných odumřelých větví.	Odstranění stromu a náhrada kvalitní výsadbou (důvodem jsou vícečetná vážná poškození zkracující funkční perspektivu stromu)	1
3	2818	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	39	122	10	11	2,5	4	2	4	B	2	0	4	—	2	2	Kořenový prostor omezen nepropustným povrchem ze čtyř stran (rabátko 180x140cm), plošné poškození báze o velikosti cca 30x20cm, koruna se zvýšeným výskytem větších odumřelých větví nad Ø 5cm, je velmi rozložitá, většina kosterních větví vyrůstá z jednoho místa, některé partie počínají být přetížené. Stabilita koruny se bude s vysokou pravděpodobností postupně zhoršovat.	Odstranění stromu a náhrada kvalitní výsadbou (důvodem je zřetelně snížená vitalita a problematický tvar koruny, který negativně ovlivňuje budoucí stabilitu stromu, stav nelze uspokojivě řešit péstebními opatřeními)	2
4	2818	Katalpa trubačovitá (Catalpa bignonioides)	29	92	9	8	2,5	4	1	4	B	2	0	4	—	2	3	Kořenový prostor omezen nepropustným povrchem ze čtyř stran (rabátko 150x140cm), výrazně asymetrická koruna a silný náklon kmene od svislé osy o cca 35°, odumřelé větve, pahýly. Stabilita stromu se bude postupně zhoršovat.	Odstranění stromu a náhrada kvalitní výsadbou (důvodem je silný náklon, který negativně ovlivňuje stabilitu stromu)	2
5	2818	Katalpa trubačovitá (Catalpa bignonioides)	33	104	11	9	2,5	4	1	4	B	2	0	4	—	2	2	Kořenový prostor omezen nepropustným povrchem ze čtyř stran (rabátko 190x130cm), povrchový kořen koliduje s kamenným obrubníkem, těžiště koruny vychýleno nad střed komunikace, náklon kmene od svislé osy o cca 20°, odumřelé větve, silný pahýl po odlomené kosterní větvi. Stabilita stromu se bude postupně zhoršovat.	Odstranění stromu a náhrada kvalitní výsadbou (důvodem je vychýlené těžiště koruny a nepříznivý náklon kmene, které negativně ovlivňují stabilitu stromu)	2

SADY BRATRŮ ČAPKŮ - Vyjádření ke stavu vybraných stromů
Příloha 1 - tabulka inventarizace

únor 2024

číslo stromu	parcelní číslo*	taxon	průměr kmene (cm, v 1,3m)	obvod kmene (cm, v 1,3m)	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	výška nasazení koruny (m)	fyzilogické stáří (1-5)	fyzilogická vitalita (1-5)	růstové podmínky (1-4)	perspektiva (A-C)	atraktivita umístění (1-5)	biologický potenciál (0/1)	sadovnická hodnota (1-5)	odebraný objem koruny (%)	zdravotní stav (1-5)	stabilita (1-5)	poznámka k dřevině	doporučené opatření	naléhavost
6	4163/1	Břestovec západní (Celtis occidentalis)	61	193	18	14	7	4	1	4	B	1	0	4	—	3	3	Extrémní růstové podmínky - strom roste v malém rabátku o velikosti 120x85cm, kořenový prostor je omezen nepropustným povrchem ze čtyř stran, koruna je pravděpodobně sekundární, v minulosti byla dále částečně redukována, délka sekundárních výhonů je nyní 3-4m, v hlavním rozvětvení jsou v místech starých velkých řezů dva částečně hojené vstupy do dutin - pravděpodobnost statického oslabení. Na kmeni rozsáhlý kambialní propad a zhojená podélná trhлина v délce cca 2,5m. Výskyt odumřelých větví a pahýlů odpovídá přirozenému vývoji. Strom je součástí cenné aleje a významně doplňuje přilehlou architekturu.	Rozsah dutin v hlavním rozvětvení a vnitřní stav kmene je nutné prověřit přístrojovým měřením (akustický tomograf), výsledek ukáže potřebnou intenzitu stabilizačního zásahu. Předpokládané ošetření pro zlepšení stability je obvodový redukční řez v intenzitě do 30% objemu koruny a zlepšení stanovištních podmínek. V případě nepříznivého výsledku přístrojových měření bude nutné přistoupit ke kácení stromu.	1
7	2818	Katalpa trubačovitá (Catalpa bignonioides)	57	180	11	13	2,5	5	2	4	C	1	0	4	—	4	4	Senescentní strom s částečně redukovanou korunou, kořenový prostor omezen nepropustným povrchem ze čtyř stran (rabátko 150x110cm), v bázi částečně hojené menší vstupy do dutin, předpoklad centrální dutiny oddělené přepážkou odumřelého dřeva, v dolní části kmene mohutné nádory, v koruně masivní zlom a větší množství odumřelých větví, na několika spodních odkloněných a přetížených větvích rozsáhlá plošná poškození - zvýšené riziko zlomů.	Odstranění stromu a náhrada kvalitní výsadbou (důvodem je souběh defektů a nedostatečná perspektiva z důvodu silně narušeného zdravotního stavu stromu)	1
8	2818	Katalpa trubačovitá (Catalpa bignonioides)	31	97	11	8	2,5	4	1	4	A	2	0	3	—	1	2	Kořenový prostor omezen nepropustným povrchem ze čtyř stran (rabátko 150x110cm), přehuštěná koruna, drobné odumřelé větve, drobné ranky na kmeni.	Zdravotní řez, zlepšení stanovištních podmínek	2

*) k.ú. Vinohrady

Číslo stromů navržené na kácení jsou vyznačeny červeně.

SADY BRATRŮ ČAPKŮ - Vyjádření ke stavu vybraných stromů
Příloha 2 - ocenění hodnocených dřevin

únor 2024

číslo stromu	parcelní číslo*	taxon	průměr kmene (cm, v 1,3m)	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	výška nasazení koruny (m)	fyzilogická vitalita (1-5)	zdravotní stav (1-5)	odebraný objem koruny (%)	atraktivita umístění (1-5)	růstové podmínky (1-4)	biologický potenciál (0/1)	poznámka k dřevině	odumřelé větve (1-4)**	kmenové dutiny (1-4)**	poškození kmene (1-4)**	poškození koruny (1-4)**	zákl. bod. hodnota	výsl. bod. hodnota	Vypočtená Hodnota stromu (Kč)
1	2818	Katalpa trubačovitá (Catalpa bignonioides)	38	10	8	2,5	1	3	—	2	4	0	Kořenový prostor omezen nepropustným povrchem ze čtyř stran (rabátko 200x160cm), v dolní části kmene rozsáhlé plošné poškození (cca 70x30cm), další téměř zhojené větší plošné poškození na hlavní větví v koruně, některé kosterní větve počínají být přetížené, ve vrcholové partii zlom mohutnější větve se zátrhem, koruna je celkově přehuštěná se středně velkými odumřelými větvemi a pahýly.	2	1	4	3	102 840	58 618	70 033 Kč
2	2818	Katalpa trubačovitá (Catalpa bignonioides)	39	11	9	2,5	1	3	—	2	4	0	Kořenový prostor omezen nepropustným povrchem ze čtyř stran (rabátko 170x140cm), spodní kosterní větev je přetížená, větvení je saticky oslabeno rizikovou tlakovou vidlicí ve stádiu vývoje, významná kosterní větev ve vrcholové partii koruny je vážně poškozena smykovou trhlinou, koruna je výrazně asymetrická s výskytem drobných odumřelých větví.	2	1	1	3	102 840	58 618	70 033 Kč
3	2818	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	39	10	11	2,5	2	2	—	2	4	0	Kořenový prostor omezen nepropustným povrchem ze čtyř stran (rabátko 180x140cm), plošné poškození báze o velikosti cca 30x20cm, koruna se zvýšeným výskytem větších odumřelých větví nad Ø 5cm, je velmi rozložitá, většina kosterních větví vyrůstá z jednoho místa, některé partie počínají být přetížené. Stabilita koruny se bude s vysokou pravděpodobností postupně zhoršovat.	2	1	3	2	175 070	118 173	141 186 Kč
4	2818	Katalpa trubačovitá (Catalpa bignonioides)	29	9	8	2,5	1	2	—	2	4	0	Kořenový prostor omezen nepropustným povrchem ze čtyř stran (rabátko 150x140cm), výrazně asymetrická koruna a silný náklon kmene od svislé osy o cca 35°, odumřelé větve, pahýly. Stabilita stromu se bude postupně zhoršovat.	2	1	1	2	55 980	41 425	49 492 Kč
5	2818	Katalpa trubačovitá (Catalpa bignonioides)	33	11	9	2,5	1	2	—	2	4	0	Kořenový prostor omezen nepropustným povrchem ze čtyř stran (rabátko 190x130cm), povrchový kořen koliduje s kamenným obrubníkem, těžiště koruny vychýleno nad střed komunikace, náklon kmene od svislé osy o cca 20°, odumřelé větve, silný pahýl po odlomené kosterní větví. Stabilita stromu se bude postupně zhoršovat.	2	1	1	2	77 560	57 395	68 572 Kč

SADY BRATRŮ ČAPKŮ - Vyjádření ke stavu vybraných stromů

Příloha 2 - ocenění hodnocených dřevin

únor 2024

číslo stromu	parcelní číslo*	taxon	průměr kmene (cm, v 1,3m)	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	výška nasazení koruny (m)	fyzilogická vitalita (1-5)	zdravotní stav (1-5)	odebraný objem koruny (%)	atraktivita umístění (1-5)	růstové podmínky (1-4)	biologický potenciál (0/1)	poznámka k dřevině	odumřelé větve (1-4)**	kmenové dutiny (1-4)**	poškození kmene (1-4)**	poškození koruny (1-4)**	zákl. bod. hodnota	výsl. bod. hodnota	Vypočtená Hodnota stromu (Kč)
6	4163/1	Břestovec západní (Celtis occidentalis)	61	18	14	7	1	3	—	1	4	0	Extrémní růstové podmínky - strom roste v malém rabátku o velikosti 120x85cm, kořenový prostor je omezen nepropustným povrchem ze čtyř stran, koruna je pravděpodobně sekundární, v minulosti byla dále částečně redukována, délka sekundárních výhonů je nyní 3-4m, v hlavním rozvětvení jsou v místech starých velkých řezů dva částečně hojené vstupy do dutin - pravděpodobnost statického oslabení. Na kmeni rozsáhlý kambialní propad a zhojená podélná trhлина v délce cca 2,5m. Výskyt odumřelých větví a pahýlů odpovídá přirozenému vývoji. Strom je součástí cenné aleje a významně doplňuje přílehlou architekturu.	2	3	2	2	481 180	317 579	379 424 Kč
7	2818	Katalpa trubačovitá (Catalpa bignonioides)	57	11	13	2,5	2	4	—	1	4	0	Senescentní strom s částečně redukovanou korunou, kořenový prostor omezen nepropustným povrchem ze čtyř stran (rabátko 150x110cm), v bázi částečně hojené menší vstupy do dutin, předpoklad centrální dutiny oddělené přepážkou odumřelého dřeva, v dolní části kmene mohutné nádory, v koruně masivní zlom a větší množství odumřelých větví, na několika spodních odkloněných a přetížených větvích rozsáhlá plošná poškození - zvýšené riziko zlomů.	3	3	3	4	239 570	86 245	103 040 Kč
8	2818	Katalpa trubačovitá (Catalpa bignonioides)	31	11	8	2,5	1	1	—	2	4	0	Kořenový prostor omezen nepropustným povrchem ze čtyř stran (rabátko 150x110cm), přehustěná koruna, drobné odumřelé větve, drobné ranky na kmeni.	1	1	1	1	77 560	65 926	78 764 Kč

*) k.ú. Vinohrady

Číslo stromů navržené na kácení jsou vyznačeny červeně.

Výpočet celkové hodnoty jednotlivých dřevin je proveden prostřednictvím portálu „Ocenění dřevin dle metodiky AOPK ČR, verze 2024“.

**) Pro výpočet ceny dřeviny dle metodiky AOPK je uplatněn až stupeň 3. Stupeň 4 = "poškození rozsáhlého charakteru".