

Jírovec maďal (*Aesculus hippocastanum*)

Popis posuzovaného taxonu: jírovec maďal dorůstá výšky až 25 metrů s kulovitou, mohutnou korunou a tlustými větvemi. V mládí má hladkou tmavošedou borku, která je později černavá, na lomu červenohnědá a olupuje se v malých šupinách. Kvete v květnu a červnu. Květy jsou uspořádány ve vzpřímených, hustých, bohatých až 30 cm dlouhých latách. Pupeny jsou velké a lepkavé. Listy jsou vstřícné, dlanitě složené, pěti až sedmičetné, dlouze řapíkaté. Mohou dorůstat délky 10 až 25 cm. Plod je až 6 cm velká, ostnitá, světle zelená tobolka s 1 až 3 tmavě hnědými semeny známými jako kaštany. Pěstuje se jako okrasná dřevina vhodná do uličního stromořadí nebo jako solitéra. Původně pochází z malého prostoru v horách na Balkáně v jihovýchodní Evropě. Dnes jej ale můžeme nalézt téměř všude (především v mírném pásu v Evropě), hlavně v parcích a zahradách, ale poměrně snadno i zplaňuje.

Souhrnná hodnotící tabulka jírovců maďalů (*Aesculus hippocastanum*)

Dendrometrická měření a vizuálně hodnotící parametry.

Viz přílohy: č.1- Hodnotící parametry ,č.2 - Dendrometrické údaje a č.3 - Nápravná opatření.

Taxon		Obvod kmene v 1,3 m (cm)	Výška stromu (m)	Výška koruny (m)	Průměr koruny (m)	Vitalita (kategorie 0 - 5)	Zdravotní stav (kategorie 0 - 5)	Fyzilogické stáří (kategorie 0 - 5)	Dopadová zóna (kategorie 0 - 3)	Provozní bezpečnost (kategorie 0 - 4)	Naléhavost zásahu (kategorie I - V)	Návrh opatření
jírovec maďal č.	1	242	20	6	10	1	2	2-3	2	1-2	II	ZŘ+RŘ
	2	285	19	2	9	1	2	2-3	2	1-2	II	ZŘ+RŘ
	3	215	16	4	6	1	2	3	2	1	III	ZŘ
	4	196	16	4	6	1	1	1-2	2	1	III	ZŘ
	5	165	14	3	7	1	2	3	2	2	II	ZŘ + RŘ
	6	268	10	5	3	4-5	5	5	2	4	I	LŘ

- jírovec maďal č. 1**Návrh opatření**

- obvodový redukční řez se zakrácením jednotlivých větví o cca 1/3 při zachování dostatečného asymilačně aktivního obrostu s přihlédnutím na defektivní místa u napojených silných kosterních větvích

. Zakrátit nebo odstranit větve sahající ke střeše objektu k zamezení poškození střechy a okapu.

- zdravotní prořez korun stromu – odstranit drobné suché, nasychající a křížící větve.

Odůvodnění navrhovaných zásahů

- zvýšit provozní bezpečnost plochy v okolí stromu a příjezdové komunikace. Zamezit možné poškození střechy objektu.

- posílit vitalitu stromu.

- jírovec maďal č. 2**Návrh opatření**

- obvodový redukční řez se zakrácením jednotlivých větví o cca 1/3 při zachování dostatečného asymilačně aktivního obrostu s přihlédnutím na defektivní místa u napojených silných kosterních větvích.

- zdravotní prořez korun stromu – odstranit drobné suché, nasychající a křížící větve.

Odůvodnění navrhovaných zásahů

- zvýšit provozní bezpečnost plochy v okolí stromu a příjezdové komunikace.
- posílit vitalitu stromu.

- jírovec mad'al č. 3

Návrh opatření

- zdravotní prořez koruny stromu - odstranit drobné suché, zasychající, křížící větve. Citlivé prosvětlení koruny.

Odůvodnění navrhovaných zásahů

- zvýšit provozní bezpečnost plochy v okolí stromu.
- posílit vitalitu stromu.

- jírovec mad'al č. 4

Návrh opatření

- zdravotní prořez koruny stromu - odstranit drobné suché, zasychající, křížící větve. Citlivé prosvětlení koruny.

Odůvodnění navrhovaných zásahů

- zvýšit provozní bezpečnost plochy v okolí stromu.
- posílit vitalitu stromu.

- jírovec mad'al č. 5

Návrh opatření

- zdravotní prořez koruny stromu - odstranit drobné suché, zasychající, křížící větve. Odlehčit redukčním řezem přerostlé sekundární kosterní větve s defektivními dutinami.

Odůvodnění navrhovaných zásahů

- zvýšit provozní bezpečnost plochy v okolí stromu.
- posílit vitalitu stromu.

- jírovec mad'al č. 6

Návrh opatření - likvidační řez - odstranění stromu, pokácení.

Odůvodnění navrhovaného zásahu

- zajistit provozní bezpečnost plochy v okolí stromu, uvolnit pohledový prostor.