



DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM STROMŮ

Předmět a účel posudku:	Provedení dendrologického průzkumu dřevin nacházejících se v místech připravovaného participačního projektu „Klubovny pro děti i seniory v Medlánkách“, ulice Rysova, Brno – Medlánky. Konkrétně se stromy a keřové skupiny nacházejí na parcele č. 1610 k. ú.: Medlánky.
Objednatel posudku:	Magistrát města Brna, Odbor participace, Dominikánské nám. 196/1, 601 67 Brno
Zpracovatel posudku:	Ing. Aleš Fišr, Labská 152/29, 625 00 Brno <i>Soudní znalec v oboru Ochrana přírody</i> <i>Český certifikovaný arborista - Konzultant</i> Tel.: 776 343 468, e-mail: fisr.ales@gmail.com
Datum terénního šetření:	16. 1. 2023
Datum zpracování posudku:	7. 2. 2023

Posudek obsahuje 4 strany textu a dvě přílohy

Nález: V rámci dendrologického průzkumu byly posuzovány vybrané stromy/stromové skupiny které se nachází v místě plánované klubovny.

Lokalizace zájmových stromů a porostní skupiny:

Celkový pohled na lokalizaci stromů a skupiny:



Posudek:

Metodika hodnocení vychází z arboristického standardu SPPK A 01 001 - Hodnocení stavu stromů (viz. www.standardy.nature.cz)

Fyziologické stáří - definuje vývojovou fázi daného jedince

1. Mladý jedinec ve fázi aklimatizace
2. Aklimatizovaný mladý strom - dynamický růst
3. Dospívající až dospělý strom
4. Dospělý strom - stagnace růstu
5. Senescentní strom - ustupující koruna

Perspektiva - je odhadována dle vitality a zdravotního stavu stromu s přihlédnutím ke stanovištním podmínkám

- a. Na daném stanovišti dlouhodobě perspektivní strom
- b. Krátkodobě perspektivní
- c. Neperspektivní určený k odstranění

Vitalita - charakterizuje strom z hlediska jeho fyziologické aktivity, tj. jeho schopnost růstu

1. Výborná až mírně snížená
2. Zřetelně snížená - prosychání na periferii koruny
3. Výrazně snížená - ústup koruny, suchý vrchol
4. Zbytková - z větší části odumřelý
5. Suchý strom

Stabilita - hodnotí výskyt staticky relevantních defektů - odolnost proti zlomu nebo vývratu

1. Výborná až dobrá
2. Zhoršená - vyvíjející se defekt
3. Výrazně zhoršená - vyvinutý defekt s nutností stabilizačního zásahu
4. Silně narušená - souběh defektů či defekt významného charakteru s omezenou (dočasnou) možností stabilizace
5. Havarijní strom - riziko selhání stromu bez možnosti stabilizace

Zdravotní stav - vyjadřuje stupeň mechanického oslabení a poškození jedince

1. Výborný až dobrý
2. Zhoršený - významnější mechanické narušení
3. Výrazně zhoršený - mechanické poškození mající vliv na životnost stromu
4. Silně narušený - souběh defektů nebo zásadní poškození
5. Havarijní/rozpadlý strom

Naléhavost - vyjadřuje prioritu provedení zásahu, umožňuje také jejich etapizaci

0. Zásah realizovat okamžitě, havarijní stav
1. Zásah realizovat co nejdříve
2. Méně naléhavý zásah
3. Zásah bez podstatné naléhavosti

Závěr:

V rámci průzkumu bylo inventarizováno 7 ks stromů a 5 keřových skupin.

Přílohy: - tabulka s popisem jednotlivých stromů a keřových skupin
- podrobná mapy s lokalizací posuzovaných stromů a skupin



V Brně dne 7. 2. 2023

Vypracoval: Ing. Aleš Fišr
Labská 152/29
625 00 Brno
+420 776 343 468
fisr.ales@gmail.com
Dat. schránka: vream2r

Příloha: Hodnocení jednotlivých stromů s návrhy zásahu

Číslo	Taxon latinsky	Taxon česky	Průměr kmene v cm	Průměr kmene č. 2 v cm	Průměr kmene č. 3 v cm	Průměr kmene č. 4 v cm	Výška v m	Spodní okraj koruny v m	Průměr koruny v m	Plocha skupiny v m²	Fyziologické stáří	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Perspektiva	Poznámka k hodnocení	Návrh zásahu	Naléhavost zásahu	Opakování zásahu v letech	Poznámka k zásahu
1	1x <i>Spiraea x vanhouttei</i>	Stromová skupina					2,0			20										
2	1x <i>Spiraea x vanhouttei</i>	Stromová skupina					2,0			2										
3	1x <i>Forsythia x intermedia</i> , 1x <i>Swida alba</i>	Stromová skupina					3,0			4										
4	<i>Cerasus avium</i>	třešeň ptačí	21				7,0	2,0	5		3	a	1	1	2					
5	<i>Pinus rotundata</i>	borovice blatka	18	11			7,0	2,0	5		3	a	1	2	2	Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.				
6	<i>Pinus rotundata</i>	borovice blatka	9				4,0	2,0	2		3	a	5	2	4	Zcela odumřelý.				
7	<i>Pinus rotundata</i>	borovice blatka	15				6,0	2,0	2		3	b	3	2	4	Dynamicky prosychá.				
8	<i>Sorbus torminalis</i>	jeřáb břek	27				9,0	2,0	5		3	a	1	1	2					
9	<i>Pinus ponderosa</i>	borovice žlutá	25				9,0	2,0	6		3	a	1	1	1					
10	<i>Pinus ponderosa</i>	borovice žlutá	25				6,0	1,0	6		3	a	2	1	2	Potlačený jedinec.				
11	1x <i>Swida sanguinea</i> , 1x <i>Viburnum acerifolium</i>	Stromová skupina					2,0			8										
12	1x <i>Spiraea x vanhouttei</i> , 1x <i>Swida sanguinea</i>	Stromová skupina					2,0			2										

Příloha: mapa umístění stranů a keř. skupin (1:200), 1/1

