



Oddělení péče o přírodu a krajinu
Kotlářská 51
602 00 Brno
tel.: 951 425 062
ID DS: ngbdyqr
e-mail: sylva.holanova@nature.cz
www.nature.cz

Město Slavkov u Brna
Oddělení životního prostředí
Palackého náměstí 65
68401 Slavkov u Brna

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 02637/JM/23

VYŘIZUJE: Ing. Sylva Holánová

DATUM: 25.8.2023

Odborné stanovisko k žádosti o kácení lip na ul. Zlatá Hora před bytovým domem č. p. 1366 a 1367 ve Slavkově u Brna

Předmětem stanoviska je řada pěti stejnověkých lip rostoucích na pozemku p. č. 1650/86 v k. ú. Slavkov u Brna. Úkolem je vyhodnocení stavu předmětných dřevin a posouzení záměru na jejich kácení z důvodu stínění obytných místností v přilehlém domu. Stav stromů byl na základě Vaší žádosti posouzen vizuálně ze země při místním šetření dne 25.7.2023, hodnocení bylo vypracováno dle Metodických listů AOPK ČR Posuzování stavu dřevin rostoucích mimo les.

Zjištěné skutečnosti:

Předmětné lípy byly vysazeny po výstavbě sídliště budovaného v sedmdesátých letech min. století. Stromy jsou vysazeny v řadě podél chodníku situovaného východně od domu ve vzdálenosti min. 10,3 m od zdí domu (bez balkónů). Lípy vzdálené 1,5 m od chodníku jeho průběh kopírují. Stromy výrazněji stíní místnosti situované v severní části objektu v nižších podlažích, strom č. 93 je situován na úrovni severní stěny domu, proto je stínění korunou tohoto stromu nepodstatné.

Předmětné stromy byly odborně ošetřeny (fa. Šarapatka) v roce 2019 (zdroj: <https://www.stromypodkontrolou.cz>), kdy také byla v koruně lípy č. 109 instalována dynamická vazba. Nejjižnější lípa skupiny, lípa č. 109, je nejmohtnější z hodnocených stromů. Koruna tvořená čtyřmi kosterními větvemi je široce rozložitá, proti rozlomení je jištěna dynamickou vazbou. U stromu se projevuje výraznější prosychání v části koruny ovlivněné intenzivním zářením z pouliční lampy na protilehlé straně chodníku, vitalita je zřetelně snížena.

Lípy č. 108, 107 a 106 jsou menšího vzrůstu, koruny stromů jsou ovlivněny vzájemným zápojem. Lípy č. 108 a 106 mají korunu tvořenou dvěma kosterními větvemi, v jejichž úžlabí může časem dojít k rozlomení. V současnosti je úžlabí kosterních větví pevné, bez projevů mechanického narušení. Lípa č. 107 má hlavní osu v prodloužení kmene, koruna je užší a stabilní. Lípy jsou z hlediska zdravotního stavu a vitality dlouhodobě perspektivní.

Závěr:

Při hodnocení požadavku na kácení předmětných stromů doporučujeme vycházet z výpočtu činitele denní osvětlenosti předloženého žadateli (viz příloha žádosti), ve kterém jsou doloženy dostačující hodnoty osvětlení již při kácení stromu č. 108. Vzhledem k vysoké společenské hodnotě předmětných stromů (funkce mikroklimatická, biologická, estetická) doporučujeme vyhovět žádosti o kácení pouze v případě tohoto jedince, jehož perspektiva je mírně snížena defektním větvením. U koruny lípy č. 109 je z důvodu široce rozložené koruny nutná výrazná obvodová redukce koruny zejména v bočních partiích koruny směrem k domu, ale bude nutná celková úprava koruny k zajištění symetrie koruny. Z důvodu prosychání ozařované partie koruny doporučujeme také zdravotní řez.

Ke kácení dalšího z hodnocených stromů doporučujeme přistoupit pouze v případě, pokud by vykácením stromu č. 108 nebyly dosaženy požadované hodnoty osvětlení dle ČSN 73 0580-2.

Pro úplnost byla vypočítána ekologická hodnota stromu navrženého ke kácení (č. 108). Při kácení stromů z jiných než zdravotních důvodů doporučujeme náhradní výsadbu ve výši ekologické hodnoty kácených stromů. Ta byla vyčíslena dle metodiky AOPK ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2022, na základě dendrometrických veličin, které byly převzaty ze zpracovaného pasportu zeleně, a zjištěných údajů na **76 747 Kč**.

Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)			
<i>dendrometrické údaje:</i>		fyziologické stáří:	3
průměr kmene:	32 cm	vitalita:	1
výška:	18 m	zdravotní stav:	2
koruna:	výška:	stabilita:	2
	šířka:	perspektiva:	a

Vysvětlivky

fyziologické stáří (1 – mladý jedinec ve fázi aklimatizace; 2 – aklimatizovaný mladý strom; 3 - dospívající;

4 – dospělý; 5 – senescentní jedinec);

vitalita (1 – výborná až mírně snižená; 2 – zřetelně snižená; 3 – výrazně snižená; 4 – zbytková; 5 – suchý strom);

zdravotní stav (1 – výborný až dobrý; 2 – zhoršený; 3 – výrazně zhoršený; 4 – silně narušený;

5 – kritický/rozpadlý strom);

stabilita 1 – výborná až dobrá; 2 – zhoršená; 3 – výrazně zhoršená; 4 – silně narušená; 5 - kritická)

perspektiva (a – dlouhodobě perspektivní v horizontu desetiletí, b – krátkodobě perspektivní, c – neperspektivní);

(podepsáno elektronicky)

Mgr. Lenka Slavíková

vedoucí oddělení péče o přírodu a krajinu

Přílohy: Situace

Fotografie

Protokol ocenění stromu

Podklady: Výpočet činitele denní osvětlenosti, Ing. David Marek, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, VI/2023

Fotografie:



U stromu č. 109 naznačena úroveň bočního obvodového řezu a symetrizace koruny





Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2021.

Specifikace stromu

Taxon:	lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)
Průměry kmenů:	32 cm
Průměry kmenů měřené na pařezu:	
Výška:	18 m
Výška nasazení koruny:	3 m
Průměr koruny:	13 m
Fyziologická vitalita:	1 - výborná až mírně snížená
Zdravotní stav:	2 - zhoršený
Památný strom:	ne
Atraktivita umístění stromu:	střední
Růstové podmínky:	dobré
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	132 030 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	132 030 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	105 624 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	105 624 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	73 937 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	--- bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	--- bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	73 937 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2023: 76 747 Kč

Výpočet byl proveden pomocí webové kalkulačky dostupné ze stránek Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky
<https://ocenovanidrevin.nature.cz/strom.html>