

PROJEKT PARTICIPATIVNÍHO ROZPOČTU ŘEČKOVICKÝ HRÁJ

AKTUALIZACE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU Z 04/2021 A NÁVRH PĚTEBNÍCH OPATŘENÍ

Zpracoval: Ing. Jan Habr Hluboké Dvory 10, 679 23 Lomnice u Tišnova, IČ: 04490894
Termín: 08/2021



1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Obec: Brno-Řečkovice

Kraj: Jihomoravský

Katastrální území: Řečkovice

Dotčené parcely: 48/38; 48/31; 49 (vlastník Statutární město Brno); 48/32 (vlastník MVDr. Petr Pavelek)

2. ÚČEL ZPRACOVÁNÍ AKTUALIZACE HODNOCENÍ

Předešlá dokumentace hodnocení dřevin byla zpracována v rámci projektu participativního rozpočtu Řečkovický HRÁJ za účelem evidence a následného odstranění suchých a neperspektivních dřevin a ošetření ponechaných stromů ještě před realizací vlastního projektu Řečkovický HRÁJ. Kácení dřevin proběhlo v období vegetačního klidu (03/2021), ošetření (řez) ponechaných dřevin byl doporučen v termínu 05-06/2021, realizován však dosud nebyl. Tato aktualizace hodnocení dřevin byla zpracována jako doplňující dokument z důvodu poškození některých dřevin silným větrem při bouřkách a stavební mechanizací v průběhu terénních úprav.

3. CHARAKTERISTIKA STÁVAJÍCÍHO STAVU ZELENĚ

Řešené území je zatím pro veřejnost volně nepřístupné (oploceno), vstup do porostu dřevin je tedy momentálně na vlastní nebezpečí.

Aktualizaci hodnocení dřevin z dubna letošního roku a fotodokumentaci jsem provedl v průběhu srpna 2021. Vzhledem k probíhající době vegetace bylo již možné přesněji vyhodnotit stav stromů a doplnit předchozí navržená pěstební opatření.

Vzhledem k tomu, že v průběhu léta se v lokalitě vyskytlo několik bouřek se silným větrem, byly některé dřeviny významně poškozeny (většinou zlomy kosterních větví), což si vyžádalo jejich vykácení.

V průběhu měsíce srpna také započaly práce na terénních úpravách v lokalitě HRÁje. Během těchto prací došlo k mechanickému poškození několika dřevin stavební technikou (viz fotodokumentace). V jednom případě je rozsah poškození rozsáhlý a vyžaduje odstranění dřeviny (bříza ve skupině č. 122). U ostatních poškozených dřevin bude dostačující ošetření ran tak, aby jejich okraj byl hladký, neroztřepený, což usnadní jejich hojení. Tyto dřeviny je nutné sledovat v dalších letech, pokud by došlo k rozvoji hniloby v ráně, je třeba stav vyhodnotit a v případě potřeby tyto dřeviny z bezpečnostních důvodů odstranit. Specifikace jednotlivých opatření je uvedena v tabulce hodnocení.

V předešlém hodnocení z dubna 2021 byla u některých ponechaných dřevin navržena pěstební opatření (převážně odstranění suchých větví v rámci udržovacího řezu)

s doporučeným termínem realizace květen – červen 2021. Tato péstební opatření však zatím realizována nebyla. **Z hlediska provozní bezpečnosti je doporučujeme provést co nejdříve, tj. v termínu září/říjen 2021.**

4. METODIKA HODNOCENÍ DŘEVIN

Taxon

Latinské jméno dřeviny (rodové a druhové)

Typ vegetačního prvku

SL – strom listnatý

SJ – strom jehličnatý

KL – keř listnatý

KJ – keř jehličnatý

Výška stromu

Vzdálenost mezi bází kmene a vrcholem koruny v metrech. Měřeno výškoměrem. U stromů v zápoji, kde nebylo možné výšku měřit výškoměrem, byla výška odvozena od stromů změřených.

Šířka koruny

Průmět koruny na plochu v metrech. U asymetrických korun (stromy v zápoji) je uvedena průměrná hodnota.

Průměr kmene

Hodnota v centimetrech měřená průměrkou ve výšce 1,3 m nad zemí.

Obvod kmene

Hodnota v centimetrech vypočítaná z průměru kmene podle vzorce **obvod kmene = průměr kmene x π (3,14)**

Sadovnická hodnota (SH)

Klasifikační kategorie, která vyjadřuje celkovou hodnotu dřeviny formou pětibodové stupnice.

- 1 – velmi hodnotný strom (typický vzhled, charakteristické znaky taxonu, péstebně a kompozičně plnohodnotný)
- 2 – nadprůměrně hodnotný strom (plně odpovídá péstebním a kompozičním potřebám)
- 3 – průměrně hodnotný strom (předpoklad dlouhodobé existence, může mít sníženou vitalitu a zdravotní stav, péstebně a kompozičně využitelný, mladý stabilizovaný strom po výsadbě)
- 4 – podprůměrně hodnotný strom (předpoklad krátkodobé existence, péstebně a kompozičně neperspektivní jedinec, mladý nestabilizovaný strom po výsadbě)
- 5 – velmi málo hodnotný strom (suchý, odumírající, péstebně a kompozičně neperspektivní jedinec)

Navržená péstební a jiná opatření

Péstební úkony, kterými se má bezprostředně dosáhnout žádoucí změny stavu dřeviny nebo usměrnit jeho další vývoj. Všechna navržená péstební a jiná opatření budou realizována ještě v tomto roce (2021), ideálně co nejdříve, tj. v období září/říjen.

Realizaci péstebních opatření smí provádět pouze odborně způsobilá a proškolená osoba vhodnými nástroji – zahradnické nůžky, nůž, ruční pilka, speciální motorová pila pro stromolezce apod.

Zásadně řez živých větví neprovádět klasickou motorovou pilou (při takovém ošetření dochází k potrhání pletiv v místě řezu a rána se špatně hojí).

Udržovací řez - zahrnuje řez zdravotní, bezpečnostní, lokální redukce a odstranění výmladků. Není-li v tabulce uvedeno jinak, jedná se především o odstranění suchých a poškozených větví a odstranění výmladků.

Termín: září/říjen 2021

Redukční řez – týká se zanedbaných jabloní, které jsou určeny k zachování. Cílem řezu je postupně během cca 5 let zapěstovat novou kvalitní korunu, která bude pak dále ošetřována formou udržovacího řezu.

Termín: září/říjen 2021

Ošetření mechanických poškození kmene – týká se stromů poškozených stavební mechanizací (různé odřeny kmene a kořenových náběhů).

Termín: ihned, nejpozději září/ říjen 2021

Ošetření poškozených kořenů – pokud došlo v průběhu terénních úprav k viditelnému poškození (přerušení) kořenů o průměru větším než 3 cm, je třeba je zaříznout ruční pilkou tak, aby byla rána hladká a dobře se hojila

Termín: ihned, nejpozději září/říjen 2021

Odstranění navážky zeminy z kořenového prostoru - v místech, kde během terénních úprav došlo k nahrnutí nebo návozu zeminy v kořenovém prostoru stromu, musí být mocnost navážky maximálně 10 cm. Odstranění zeminu lze provádět pouze ručně!

Toto opatření není specifikováno v tabulce u jednotlivých stromů, protože se nejedná o opatření na dřevině, ale v jejím okolí.

Termín: nejpozději do 30.11.2021

5. ÚDRŽBA DŘEVIN PO REALIZACI PROJEKTU

Po realizaci projektu Řečkovický HRÁJ, kdy bude území s porostem dřevin zpřístupněno veřejnosti, umístěn mobiliář apod., je nutné z hlediska provozní bezpečnosti provádět pravidelnou údržbu stávajících i nově vysazených dřevin či jiných vegetačních prvků. Ta bude spočívat zejména v odstraňování případně uhynulých dřevin, větších suchých větví, odstraňování výmladků, probírce náletových dřevin, pletí výsadeb apod.

Je tedy nutné včas určit správce areálu HRÁJE, který bude tuto činnost zajišťovat.

6. FOTODOKUMENTACE SOUČASNÉHO STAVU

Fotodokumentaci z průběhu terénních úprav jsme provedl na kontrolním dni 12.8.2021 (za účasti zadavatele a zhotovitele) a následně samostatně po dokončení úprav dne 23.8.2021, kdy byla pořízena také dokumentace dřevin poškozených stavební technikou.